WILSON
ANNEX
QK606
.D5
C52

REPUBLICA DOMINICANA

Estación Agronómica de Moca

SERIE B.— BOTANICA DICIEMBRE, 1928
No. 14.

MICOFLORA DOMINGENSIS

LISTA DE LOS HONGOS HASTA LA FECHA INDICADOS EN SANTO DOMINGO

por el Dr. R. Ciferri

DIRECTOR ESTACION NACIONAL
Y DE AGRICULTURA DE MOCA

Santo Domingo, R. D.
Imprenta de J. R. Vda. García, Sucesores.
1929.

The Library
of the
University of North Carolina

This book was presented
by
W. C. Coker

lib

THE LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF
NORTH CAROLINA
AT CHAPEL HILL

ENDOWED BY THE
DIALECTIC AND PHILANTHROPIC
SOCIETIES

Wilson Annex

QK606
.D5
C52

DEMCO

Form No.

REPUBLICA DOMINICANA

Estación Agronómica de Moca

SERIE B,— BOTANICA
No. 14

DICIEMBRE, 1928.

Wilson Annex
QK606
.D5
C52

MICOFLORA DOMINGENSIS

LISTA DE LOS HONGOS HASTA LA FECHA INDICADOS EN SANTO DOMINGO

por el Dr. R. CIFERRI,

DIRECTOR DE LA ESTACION NACIONAL AGRONOMICA
Y COLEGIO DE AGRICULTURA DE MOCA,

[redacted] LIBRARY
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
CHAPEL HILL

Santo Domingo, R. D.
Imprenta de J. R. Vda. García, Sucesores.
1929.

DEDICADO A LA PIADOSA MEMORIA DEL

Dr. Romualdo González Fragoso

(1862—1928)

MICOLOGO

319630

Digitized by the Internet Archive
in 2025 with funding from
University of North Carolina at Chapel Hill

https://archive.org/details/micofloradominge00cife

PROEMIO.

Este Primer Censo Micologico de la República Dominicana fué redactado para dos fines distintos entre sí, aunque intimamente relacionados: uno, reunir en una única publicación las especies esparcidas en diferentes escritos, algunos de los cuales no fácilmente accesibles, por ser de tipo local, o por haberse editado en publicaciones ya viejas, ofreciendo entonces la posibilidad de formarse una idea bastante clara de la micoflora dominicana. La otra finalidad fué de ofrecer una base de referimiento para las futuras exploraciones micológicas de la República, evitando, hasta un cierto límite, la busca de duplicados de especies.

Hubiéramos deseado efectuar un trabajo crítico bastante completo, al mismo tiempo que el de catalogación, pero esta revisión no nos fué posible sino muy limitadamente, por falta de material de comparación (y especialmente de los tipos), así como por falta de suficiente material bibliográfico. A pesar de esto, fueron introducidas unas modificaciones, especialmente en algunas de las especies estudiadas por Fragoso y Ciferri, y otras para uniformar la nomenclatura con los adelantos de los tiempos actuales. Donde y cuando nos fué posible, tuvimos el cuidado de indicar la necesidad de una revisión de la especie indicada.

El cuadro sistematico general adoptado es el clásico de Saccardo, menos que para los Ascomicetos, habiendo trazado, entonces, el plan general en base a los trabajos de Theissen y Sydow, etc. Para cada uno de los grupos, fueron adoptadas las sistematicas y las nomenclaturas de monógrafos especialistas, siempre que la entidad numerica del grupo justificó esta adop-

ción; así, por ejemplo, la monografía de los Mixomicetos norteamericanos de Mc Bride, las de los Ifomicetos italianos de Ferraris y la de los Ifomicetos austriacos, alemanes, etc. de Lindau, los cuadros de la Sylloge fungorum de Saccardo para los demás Deuteromicetos, la monografía de los Operculatos americanos de Seaver, etc., etc. Para los Uredinales fué adoptada la monografía de Arthur y colaboradores de la Flora Norte-Americana, con las enmiendas introducidas mas recientemente. En línea general, nos fué de suma utilidad la Micología portorriqueña de Seaver y Chardon, publicada en el Reconocimiento científico de Puerto Rico y de las Islas Vírgenes por la Academia de Ciencias de Nueva York; para los Basidiomicetos, hemos adoptado los mismos cuadros y una nomenclatura casi identica.

Las llaves analíticas que preceden cada grupo llegan solamente hasta las familias; no hemos podido llevarlas mas adelante por falta de un suficiente material de referimiento y bibliográfico. Cada género y especie porta la indicación del Autor y del año de publicación; por las mismas razones no fué posible una referencia bibliográfica mas completa, y aún esas mismas reducidas indicaciones, no siempre pudieron completarse. Confiamos que el lector especialista suplirá fácilmente estas deficiencias.

La catalogación de las especies indicadas en Santo Domingo fué efectuada lo mas cuidadosamente posible, pero, a pesar de nuestros esfuerzos, dudamos que sea completa, aunque la mayor parte de las especies publicadas están reunidas en este folleto. Las deficiencias son mas sencibles para los Autores mas antiguos, no habiendo podido obtener, por lo regular, sino referencias de segunda mano, y entonces, fácilmente incompletas o imperfectas. Además, algunas de ellas, nunca mas posteriormente estudiadas, representan enígmas cuya solución no es posible sin el examen de los ejemplares.

Pensamos, en el futuro, editar suplementos, a medida que sea necesario, para continuar a centralizar las especies indicadas para Santo Domingo, y al mismo tiempo, efectuar las adjuntas y correcciones que sean de lugar; agradecemos, entonces, de antemano, todas las rectificaciones que nos sean comunicadas.

Igualmente, agradecemos la comunicación de ejemplares de hongos dominicanos depositados en herbarios que no nos sean accesibles, para poder completar lo mas perfectamente posible nuestras listas.

Aprovechamos la ocasión para dar públicas gracias a todos los que nos facilitaron este trabajo; particularmente, al Sr. Secretario de Estado de Agricultura e Inmigración que permitió su impresión D. Rafael A. Espaillat, al Comisionado de Agricultura en Puerto Rico Sr. Dn. Carlos E. Chardón, quien nos comunicó especies inéditas de su herbario particular; al Sr. Dn. Juan Stevenson del Departamento de Agricultura de Washington, quien nos comunicó especies iguales inéditas recolectadas por Stevenson y Johnston, además del material bibliografico y otros elencos de especies; y otros todavía.

Es nuestro deber, en fin, recordar aquí al fenecido Prof. D. Romualdo Gonzalez Fragoso, a cuya memoria hemos dedicado este trabajo, que consagró mucha parte de los últimos años de su vida al estudio de la micoflora dominicana.

Moca, Diciembre 1928.

Parte General.

GENERALIDADES.

El trabajo de exploración de la flora micológica dominicana puede decirse que ha empezado en una forma sistemática y regular solamente desde poquísimos años, y esto a pesar de que el primer trabajo sea de algunos decenios. Al efecto, es en 1852 que Berkeley publicó su Enumeración de algunos hongos de Santo Domingo (véase Be. 1, en el elenco bibliográfico); en este trabajo estan enumeradas unas cincuenta especies, prevalentemente de Imenomicetos, de las cuales hay varas nuevas para la ciencia. En el lapso comprendido entre el 1852 y el 1923 ningún trabajo orgánico fué publicado sobre la micoflora dominicana, salvo unas pequeñas contribuciones especiales sobre hongos de interés económico-agrícolo, como el de Johnston (véase Joh. 1) sobre los hongos de la caña de azúcar, publicado en 1913. En 1923 apareció un importante trabajo de Faris (véase Fa. 2) sobre las enfermedades criptogámicas de las plantas cultivadas o útiles de Santo Domingo, sin embargo, de interés más fitopatológico que micológico. Solamente en 1925 por obra de Fragoso y Ciferri volvió a reanudarse el trabajo de exploración micológica de la República Dominicana, practicamente interrumpida desde cerca de 75 años; estos Autores publicaron 16 contribuciones, comprendiendo casi 500 especies, de las cuales muchas nuevas para la ciencia y muchísimas nuevas para Santo Domingo. El trabajo fué continuado sin interrupción por mas de tres años, y hasta la muerte del Prof. Fragoso, en 1928. Durante esos cuatro años, de 1925 a 1928, que fué el período más activo

de exploración micológica que pueda recordarse, aparecieron diferentes contribuciones de capital importancia, dos de ellas frutos de una importante recolección efectuada en 1926 por Kern y Toro. Al efecto, el Dr. Kern publicó un estudio muy completo sobre los Uredinales de Santo Domingo en 1928 (véase Ke. 1) y Toro una interesante contribución sobre microhongos, especialmente Ascomicetos, en 1927, con 97 especies entre las cuales hay diferentes que son nuevas para Santo Domingo y para la ciencia. Las demás citaciones fueron incidentales, o relacionadas con especies dominicanas en trabajos monográficos generales. Por lo que se relaciona al número de las especies encontradas en Santo Domingo, debemos decir que es todavía muy pequeño en relación al número de las realmente existentes, así que la exploración puede decirse solamente empezada. Juzgando el número de las especies estudiadas en Puerto Rico, y teniendo en cuenta la similitud de la flora así como la mayor área geográfica de Santo Domingo, no será demasiado atrevimiento afirmar que todavía quedan por descubrir unas dos terceras partes mas. Si el relativamente alto número de endemismos encontrado en Santo Domingo puede ser un índice, parecidamente a Puerto Rico, muchos mas deberían ser todavía los endemismos desconocidos aún, y mas las especies endémicas en común a Santo Domingo y Puerto Rico.

El esbozo que presentamos no es representativo de la distribución cualitativa y númérica de la micoflora dominicana, y sobre todo por lo que se refiere a las contribuciones de Fragoso y Ciferri, por el hecho que fueron recolectadas expresamente y con preferencia especies de unos grupos mas que de otros; así, por ejemplo, no se recolectaron casi los Basidiomicetos, y mas especialmente los Eubasidiomicetos; sin embargo, Uredinales y Ustilaginales están bastante bien representados. Igualmente, escasas recolecciones se efectuaron de los Mixomicetos, y ningún estudio digno de importancia se efectuó en el grupo de los Esquizomicetos. Aún los Ascomicetos no Esferiáceos fueron bastante descuidados, y esto explica el número mucho más pequeño de las especies dominicanas en relación a las portorriqueñas. Al contrario, Esferiáceos en los Ascomicetos y Esferopsidáceos en los Deuteromicetos fueron mas cuidados; de aquí el número relativamente grande de endemismos. Bastante bien representados están los Ifomicetos, y menos abundantemente los Melanconia-

EXPLORACION MICOLOGICA DE LA REPUBLICA DOMINICANA.
Los círculos indican, aproximadamente las zonas de recolección.

les. Claro es que, como escribimos mas arriba, el cuadro micológico no representa la verdadera distribución numerica ni cualitativa de la micoflora dominicana.

Esta razón nos impidió extender mayormente la comparación con la micoflora de Puerto Rico de la dominicana, y con otras islas de la zona tropical, cuyo trabajo está, entonces, ligeramente bosquejado.

Por lo que se relaciona con el área de recolección, el pequeño mapa anexo sirve para dar una idea aproximativa de la pequeñez de la superficie bastante completamente explorada, como, por ejemplo, Haina o Jaina, Moca, etc. Las demás zonas de recolección, a mas que poco extensas, fueron muy superficialmente exploradas; a pesar de esto, la mayor parte de la superficie de la República queda todavía completamente inexplorada.

Una última observación en relación a el área geográfica dominicana: la isla en otros tiempos denominada Española, y actualmente que comprende las dos República Dominicana y de Haití, pertenecen claramente a una sola área geográfica, siendo idénticas la flora, la fauna, el aspecto fisiografico, las caracteristicas geológicas, etc. Estrictamente hablando, hubiéramos debido efectuar un único Censo para ambas Repúblicas, y publicarlo como "Micoflora hispaniolica"; pero este trabajo nos fué imposible por no haber podido examinar la mayor parte de las publicaciones y estudios efectuados en Haití, y de la colecciones igualmente allí efectuadas. Esperamos que en el porvenir sea posible fundir en una sola ambas floras micológicas, completando así nuestros conocimientos. Sin embargo, en diferentes publicaciones hemos encontrado especies cuya exacta localización no había sido indicada, o que se referían a "Haití" como isla y no como República, especialmente en algunas de las viejas contribuciones micológicas, o en trabajos micológicos o fitopatológicos de tipo general; en este caso hemos referido, aunque dudosamente, e indicándole expresamente, la o las especies a la micoflora dominicana.

El número total de las especies (computando las formas y variedades que no duplican las especies tipos, y excluyendo las

dudosas, pero no las sin definición específica) elencado en la presente publicación es de 868, de las cuales 668 cosmopolitas y 200 endémicas, siendo, entonces, el porcentaje relativo de las cosmopolitas del 77% y de las endémicas del 23%. El número de los endemismos, en los hongos, es relativamente muy alto, tan como alto es el número de endemismos de las fanerógamas. Si hubiéramos considerado el número de los endemismos del complejo de las Islas Española y de Puerto Rico, no cabe duda que habría salido al 50% o más todavía.

La distribución de los endemismos en los diferentes grupos es muy variable; considerando los órdenes o las entidades superiores a los órdenes, la tabla siguiente nos indicará el número de especie conocidas y el porcentaje relativo de especies endémicas y cosmopolitas:

Grupos	Especies endémicas		Especies cosmopolitas		Total
Mixomicetos	—	0 %	12	100 %	12
Esquizomicetos	—	" "	11	" "	11
Ficomicétos	—	" "	23	" "	23
Ascomicetos	69	29 "	173	71 "	242
Eubasidiomicetos	—	0 "	86	100 "	86
Hemibasidiomicetos	11	1 "	94	99 "	104
Deuteromicetos	120	51 "	262	69 "	382
Micelios estieriles	—	0 "	8	100 "	8
Totales	200	23 %	668	77 %	868

(En este prospecto, los Eubasidiomicétos están considera como cosmopolitas en su totalidad, pero, en realidad, creemos que algunas de las viejas especies Berkeleyanas son endémicas).

El número relativamente mayor de endemismos encuéntrase en los Deuteromicetos, con el 31%.

Estas cifras varían notablemente, si consideramos los órdenes de Ascomicétos, de Hemibasidiomicetos y de Deuteromicetos, mas conocidos en Santo Domingo que en los demás grupos,

y, por consiguiente, con porcentaje relativamente mas seguros; así demuestra el elenco siguiente:

Orden	Especies endémicas		Especies cosmopolitas		Total
Saccharomycetales	—	0 %	3	100 %	3
Aspergillales	—	" "	3	" "	3
Hysteriales	1	25 "	3	75 "	4
Hemisphaeriales	4	18 "	22	82 "	26
Perisporiales	7	11 "	64	89 "	71
Hypochreales	—	0 "	11	100 "	11
Pezizales	—	" "	3	" "	3
Phacidiales	1	50 "	1	50 "	2
Sphaeriales	46	" "	47	" "	93
Pseudoperisporiales	—	0 "	1	100 "	1
Dothideales	6	32 "	13	68 "	19
Myriangiales	—	0 "	1	100 "	1
Laboulbeniales	4	100 "	—	0 "	4
Coryneliales	—	0 "	1	100 "	1
Ustilaginales	5	50 "	5	50 "	10
Uredinales	6	6 "	88	94 "	94
Sphaeropsidales	75	54 "	65	46 "	140
Melanconiales	12	33 "	24	67 "	36
Hyphales	33	16 "	173	84 "	206

El mas alto porcentaje de especies endémicas es tenido por los Sphaeropsidales; al efecto, fué este uno de los grupos mas estudiados.

Es interesante un acercamiento. Según Urban, las especies de fanerógamas conocidas en la Isla Española es 3088; adjuntando a esta cifra 540 Pteridofítas, etc., llegamos a un total de 3628. Los endemismos son 1048, es decir, el 34% de la totalidad. (En estas cifras no están incluidas las numerosas especies nuevas recolectadas por el Dr. Ekmann, y posteriormente publicada bajo el título de "Plantae haitienses novae vel rariores", I-IV, y luego "Plantae haitienses et domingensos novae vel rarioes", V. por las cuales el número de los endemismos debe aumentarse). Las

dos cifras (23% de endemísmos para los hongos, y 34% para las plantas superiores y Pteridofítas) no están excesivamente lejos la una de la otra, pero en base a ellas, es posible que las futuras exploraciones micológicas hagan aumentar el porcentaje de endemismos.

Una y otra comparación puede ser de algún interés; parangonando las cifras de las fanerógamas, de los géneros y especies funginas y de sus plantas huéspedes de Santo Domingo, de Puerto Rico y de Hawaii tenemos las siguientes cifras:

	Plantas vasculares conocidas (1)	Plantas huéspedes de hongos (2)	Géneros de hongos (3)	Especies de hongos (4)
Hawaii	999	322	163	393
Puerto Rico	2250	768	435	1490
Sto. Domingo	3088	415	297	868

	Relaciones entre			
	(1) y (2)	(1) y (4)	(3) y (4)	(2) y (3)
Hawaii	3.102	2.542	0.426	1.975
Puerto Rico	2.930	1.510	0.292	1.766
Sto. Domingo	7.441	3.558	0.342	1.397

Estas relaciones son aproximativas, siendo aproximativas las cifras de las cuales fueron derivadas. Las cifras de la relación ½ nos indican la extensión de la exploración micológica en relación a las plantas vasculares examinadas: mas estricta es la relación, mas completa la exploración, suponiendo una distribución fungina aproximadamente parecida; resulta, pués, que Puerto Rico es la isla mas completamente estudiada bajo este punto de vista. Hawaii está muy cerca, mientras Santo Domingo sigue muy de lejos. Es interesante anotar que la relación ¼ no varía la escala de valores, aunque las diferencias sean menores que en el caso precedente. La relación 3/4 (relación entre géneros y especies de hongos indicados) tiene diferentes proporciones relativas: la micoflora portorriqueña muestra la mayor fragmentación de las especies en géneros, mientras que Hawaii es la que muestra una menor fragmentación, esto es, las

especies se reunen en un menor número de géneros; Santo Domingo ocupa un lugar intermediario entre los dos. La relación 2/3 (relación entre plantas huéspedes y géneros de hongos) es mas estrictas para Santo Domingo, menos para Hawaii y menos todavía para Puerto Rico. Significa esto que la exploración en Puerto Rico se extendió a muchas mas plantas que en Hawaii, y mas todavía que en Santo Domingo, lo cual, por lo que a este país corresponde, en verdad, fué debido a las dificultades inherentes a la clasificación de las plantas huéspedes, por falta de especialistas.

Suponiendo (y "a priori" la suposición es lógica) que la micoflora dominicana tenga una distribución numérica análoga a la de Puerto Rico, estamos en condición de calcular el número de hongos que deberán indicarse para Santo Domingo, sobre la base del número de las plantas vasculares, en 2045 viventes sobre 1054 plantas huéspedes. Confírmase lo que mas arriba se expresó, es decir, que quedan todavía las dos terceras partes de hongos para descubrirse en Santo Domingo, mas exactamente el 236%.

Claro es que estas calculaciones tienen valor como índice solamente, sirviendo para dar una idea aproximativa del trabajo que todavía deberá efectuarse.

Para cerrar estas noticias generales, debemos decir que las plantas huéspedes fueron indicadas preferentemente, con la nomenclatura de la "Flora Domingensis" del Urban (Symbolae Antillanae, etc., Vol. VIII) ; sin embargo, en el índice de las matrices y sus respectivos hongos, casi siempre se transcribió aún la nomenclatura empleada por los diferentes Autores que describieron o indicaron hongos en Santo Domingo, salvo en algunos casos dudosos. Por lo que se refiere a los sinónimos de las especies funginas, en línea general la elencación de los mismos fué limitada a aquellos bajo los cuales las especies fueron indicadas en las memorias originales (y entonces indicando el sinónimo mismo, entre paréntesis, inmediatamente después de la abreviación del nombre del Autor), y, cuando fué posible, a la primera combinación binomial de la especie. Muy raramente fueron indicados otros sinónimos además de los precedentes.

INDICACIONES BIBLIOGRAFICAS SOBRE LA LITERATURA MICOLOGICA DOMINICANA.

Las abreviaciones y los números indicados que preceden los nombres son los mismos empleados en las citaciones bibliográficas de texto.

Ab.1. ABAD J. R.—1906. Una enfermedad del cacao, en Revista de Agricultura, Tomo II, pág. 321-323.
(Cítase un hongo parásito del cacao).

Art.1. ARTHUR J. C. — Uredinales, en North American Flora, Vol. VIII.
(Los diferentes trabajos publicados por Arthur y sus colaboradores en diferentes periodicos científicos, fueron resumidos en la monografía de los Uredinales de la Flora Norte Americana. A ellas haremos referimientos, dejando al lector el cuidado de compulsar la obra para ulteririores informaciones bibliográficas).

Ba.1 BARTHE A.E. 1917 Cultivo racional de la papa, en Revista de Agricultura, Tomo XIII, pag. 94-95.
(Cítase la **Phytophthora infestans**).

Ba. 2 BARTHE A.E. 1927 La caña de azúcar. Cultivo técnico moderno fundado etc., III; Patología de la caña de azúcar (B- Enfermedades criptogámicas). La podedumbre de la raíz, en Revista de Agricultura, Tomo XIII, pág. 9-17.

(Indícanse unos parásitos fungi-nos de la caña de azúcar).

Be.1 BERKELEY M. J. 1852 Enumeration of some fungi from Santo Domingo, en Annal Magazine Natural History, Serie II, Tomo IX, pág. 192-203.
(Cronológicamente, es la primera contribución orgánica al conocimiento de la micoflora dominicana; los hongos estudiados por este Autor fueron revisados posteriormente, y en gran parte su posición sistemática fué modificada).

Be.2 BERKELEY M. J. 1891. Australian fungi, II, en Journal of Linnean Society, Tomo XVIII, pág. 383-389.
(No conozco este trabajo sino por medio, de referencias de segunda mano.)

Bu.1. BURT E. A. 1920. The Telephorceae of North America, XII, en Annals of Missouri Botanical Garden, Tomo VII, pag. 81-238.

(Cítase las especies de **Stereum** recolectados por Taylor y Stevenson en Santo Domingo; debemos a la amabilidad del Sr. John A. Stevenson la lista de las especies dominicanas.)

Ca.1 CAMPS F.O. 1920. El Cáncer del cacao, en Revista de Agricultura, Tomo XVI, pag. 32-53.
(Elencase el agente presumido del cáncer del cacao.)

Cha.1 CHARDON C. E. 1927. Fungi of Santo Domingo, No. 327, 332, 338, 356, 362, 403.
(Comprende 6 especies inéditas, gentilmente comunicadas por el **Dr. Chardón.)**

Cha.2 CHARDON C. E. 1928. Phyllachorineae; de próxima publicación en el Journal of Department of Agriculture of Porto Rico.

(Comprende 4 especies dominicanas amablemente comunicadas por el Dr. Chardón.)

Cif.1 CIFERRI R. 1926. Primer Informe anual de la Estación Agronómica y Colegio de Agricultura de Haina. Informe de Patología Vegetal y de Entomología Agrícola, pag. 27-36.
(Indícanse una cantidad de hongos parásitos de plantas cultivadas o útiles de la República.)

Cif.2 CIFERRI R. 1927 Notae mycologicae et Phitopatologicae, Serie II, N. 1-14, en Revista di Patologia Vegetale, Tomo XVII, pag. 1-90 (Extr.), fig. 8.
(Indícanse diferentes hongos parásitos y bacterias de plantas cultivadas, y unos parásitos que viven sobre el cacao.)

Cif.3 CIFERRI R. 1927. Segundo Informe anual de la Estación Nacional Agronómica de Moca, Informe de Patología, pag. 36-44.

(Elencanse hongos y bacterias dañinos a plantas cultivadas o útiles de la República.)

Cif.4 CIFERRI R. 1927. Studies über Kakao. 1.—Untersuchungen über den muffige Gerüch der Kakaobohnen, en Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde, etc., Tomo LXXI, pag. 80-93, fig. 1.
(Citanse unos hongos productores del "olor de moho" del cacao y unos saprofitos.)

Cif.5 CIFERRI R. 1928. Quarta contribuzione allo studio degli Ustilaginales, en Annales Mycologici, Tomo XVII, pag. 1-68, 1 lámina.

(Indicanse el elenco completo de las especies de Ustilaginales hasta la fecha encontradas en la República. En este trabajo se incluyen las precedentes citaciones de especies de carbones en Santo Domingo, comprendiendo la monografía de los Ustilaginales Norte Americanos del Clinton.)

Cif.6 CIFERRI R. 1927. República Dominicana: specializzazione di **Albugo** su **Ipomoea,** en Monitore Internazionale della difesa delle Piante, Año 1, N.10, pag. 156.

(En esta nota informativa resumense los resultados de estudios biometricos y de inoculación de **Ipomoea** con conidios de **Albugo.**)

Cif. y Frag.1 CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1925. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, I. Serie, en Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXV, pag. 356-368.

(Reproducido en el Boletín de la Estación Agronómica de Haina, B N. 1, pag. 1-15, 1925. La iconografía fué reimpresa en el Boletín N.9, 1926. Ambas reimpresión comprendieron alguna modificación de los originales.)

Cif. y Frag.2 CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1925. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, II Serie, en el Boletín de la Real Sociedad

Española de Historia Natural, Tomo XXV, pag. 443-456.
((Reproducido en el Boletín de la Estación Agronómica de Haina, Serie B N. 2 pag. 1-14, 1926. Para la relativa iconografía véase el Boletín N.9 de la misma serie, La reimpresión fué algo modifiada.)

Cif. y Frag.3 CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1925. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, Serie 3, en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXV, pag. 508-516.

(Reproducido en el Boletín da le Estación Agronómica de Haina, Serie B. N. 4, pag. 1-10, 1926. Para la iconografía véase el Boletín N.9 de la misma serie. La reimpresión fué algo modificada.)

Cif. y Frag.4 CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1926. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, Serie IV, en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXVI, pag. 192-202.
(Reproducido en el Boletín de la Estación Agronómica de Haina, Serie B.N.5, pag. 1-13, 1926. La reproducción fué algo modificada y la iconografía fué reimpresa en el Boletín N.9.)

Cif. y Frag.5. CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1926. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, Serie V, en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXVI, pag. 248-258.
(Reproducido en el Boletín de la

Estación Agronómica de Haina, Serie B, N.7, pag. 1-14, 1926. Para la iconografía véase el Boletín N.9. La reimpresión fué algo modificada.)

Cif. y Frag.6. CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1926. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, Serie VI, en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXVI, pag. 330-341.
(Reproducido en el Boletín de la Estación Agronómica de Moca, Serie B. N.8 pag. 1-99, 1927, con algunas modificaciones. Para las iconografías véase el Boletín N.9.)

Cif. y Frag.7. CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1926. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana. Serie VII, en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXVI, pag. 470-480.
(Reproducido en el Boletín de la Estación Agronómica de Moca, Serie B. N.8, pag. 1-99, 1927, con ciertas modificaciones.)

Cif. y Frag.8. CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1926. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, Serie VIII, en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXVI, pag. 491-499.
(Reproducido en el Boletín de la Estación Agronómica de Moca, Serie B, N.8, pag. 1-99, 1927, con ciertas modificaciones.)

Cif. y Frag.9. CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1922. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, Serie IX,

en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXVII, pag. 68-81.
(Reproducido en el Boletín de la Estación Agronómica de Moca, Serie B. N.8, pag. 1-99, 1927, con ciertas modificaciones.)

Cif. y Frag.10. CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1927. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, Serie X, en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXVII, pag. 165-177.
(Reproducido en el Boletín de la Estación Agronómica de Moca, Serie B. N.8, pag. 1-99, 1927, con ciertas modificaciones.)

Cif. y Frag.11. CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1927. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, Serie XV, en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXVII, pag. 267-280.

Cif. y Frag.12. CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1927. Hongos parrásitos y saprofitos de la República Dominicana, Serie XII, en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXVII, pag. 323-334.

Cif. y Frag.13-14 CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1928. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, Serie XIII-XIV, en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXVIII, pag. 131-144.

Cif. y Frag.15. CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOSO R. 1928. Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, Serie XV, en el Boletín de la Real Sociedad

Española de Historia Natural, Tomo XXVIII, pag. 221-228.

Cli.1. CLINTON G.P. 1906. Ustilaginales, en North American Flora, Tomo VII, parte 1, pag. (Indicanse algunas Ustilaginales dominicanos, es decir, las mismas especies encontradas por Berkeley.)

Co.1. COOK MELVILLE T. 1925. Informe de un viaje a Santo Domingo, en Revista de Agricultura de Puerto Rico, Tomo XIV, N.4, pag. 274-279, Abril 1925. (El Autor indica unos hongos parásitos de la caña de azúcar.)

Co.2. COOK MELVILLE T. 1927. The eye spot disease of sugar--cane, en The Journal of Department of Agriculture of Santo Domingo, Tomo X, N.3-4, pag. 207 227, con láminas.

(Indícase el hongo que causa esta enfermedad en la caña de azúcar en Santo Domingo.)

Des.1. DESCOMBES J.H. 1911. Primer informe mensual presentado a la Secretaría de Estado de Agricultura e Inmigración por .....Director de la Misión Antiparasitaria instituida por el Poder Ejecutivo, en Revista de Agricultura, Tomo VII pag. 162-171. (Citánse unos parásitos del cacao en Santo Domingo.)

Des.2. DESCOMBES J.H. 1911. Segundo Informe mensual presentado a la Secretaría de Estado de Agricultura e Inmigración por ....., Director de la Misión Antiparasitaria instituida por el Poder Ejecutivo, en Revista de Agricultura, Tomo VII, pag. 194-204.

(Indicanse unos parásitos de cacaotero.)

Fa.1. FARIS J.A. 1923. El mosaico de la caña de azúcar. Historia de la enfermedad de la caña en Santo Domingo, en Revista de Agricultura, Tomo XVII, pag. 105-108.
(Estudio de las enfermedades de la caña de azúcar en Santo Domingo.)

Fa.2. FARIS J.A. 1923. Enfermedades de los productos de valor económico, en Revista de Agricultura, Tomo XVII, pag. 161-162, y 177-186.
(Fundamental trabajo sobre las enfermedades bacterianas y criptogamicas que azotan las plantas cultivadas o útiles de la República.)

Fa.3. FARIS J.A. 1928. Three Helminthosporium diseases of Sugar cane, en Phytopathology, XVIII, pag. 753-774.
(Indica la **Cercospora sacchari** y el **Helminthoporium ocellum** para Santo Domingo.)

Fée.1 FEE A.L.A. 1935. Supplement a l'essai sur les cryptogames des écorces exotiques officinales, en Mémoire de la Societé d'Histoire Naturelle de Strasbourg, Tomo II, 2, (EE), pag. 1.
(No conozco este trabajo sino para la citación de Toro 2; indica el Autor en Santo Domingo una **Sphaeria divariacata,** luego pasada a **Xylaria** por obra del Saccardo.)

GONZALEZ FRAGOSO R. y CIFERRI R. Véase CIFERRI R. y GONZALEZ FRAGOCO R.
(Las 16 primeras contribuciones

sobre los hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana fueron reproducidas con ciertas modificaciones en los Boletines de la Estación Agronómica de Haina y luego en los de la Estación Agronómica de Moca.)

Henn.1 HENNINGS P. 1893. En BRESADOLA, HENNINGS und MAGNUS, Die von Herrn P. Sintenis auf der Inseln Porto Rico 1884-1887 gesammelten Pilze, en **Engler,** Botanischer Jahrbücher, Tomo XVII, pag. 489-501.

(Este trabajo no lo hemos podido consultar directamente, sino atraves otras citas.)

Joh.1 JOHNSTON J.R. 1913 Importantes enfermedades fungoideas de la caña de azúcar en Santo Domingo. Tercer Informe de la Junta de Comisionados de Agricultura de Puerto Rico, pag. 30-32.

(Indícanse unos parásitos criptogamicos de la caña de azúcar en Santo Domingo.)

Joh.2 JOHNSTON J.R. 1913. The entomogenous fungi of Porto Rico. Government of Porto Rico, Board of Comissioners of Agriculture, Rio Piedras, Porto Rico. Bol. N. 10, pag. 1. 33, lám. 1-LX.

(Cítanse algunos hongos entomogenos encontrados en la República.)

Joh.3. JOHNSTON J.R. 1917. History and cause of the Rind disease, en The Journal of the Board of Commissioners of Agricul-

ture of Porto Rico, Tomo 1, pag. 17-45, lám. 1.
(Indicanse el **Melanconium sacchari**, precedentemente identificado.)

Joh. y Stevenson 1. JOHNSTON J.R. and STEVENSON J. A. 1917.—Sugar cane fungi and diseases of Santo Domingo, en The Journal of Departament of Agriculture of Porto Rico, Tomo 1, pag. 177-251, con lám.
(A las páginas 235-236 están citadas 21 especies de hongos recolectados en Santo Domingo sobre la caña de azúcar.)

Ke.1. KERN F.D. 1928. Fungi of Santo Domingo. II. Uredinales, en Mycología, Tomo XX, pag. 60-82.
(Es un completo elenco de los Uredinales dominicanos, que incluye las especies y las citas precedentemente efectuadas por diferentes Autores, a más de especies nuevas para la región y nuevas para la ciencia.)

Le.1. LEVEILLE J. H. 1845. Champignons exotiques, en Annales de Sciencies Naturelles, Botaniquem Serie III, Tomo II, pag. 167-192.
(No hemos podido consultar directamente este trabajo que nos es conocido de segunda mano; no sabemos entonces si los hongos allí estudiados se refieren al area geografica dominicana o haitiana.)

Llo.1. LLOYD C.G. 1915. Synopsis of stipitate **Stereums**, en Mycological Whritings, Tomo IV, pag. 15-43.
(Es dudoso si estos hongos, recolectados por Poiteau en la Isla, es-

tán incluidos en el area geografica haitiana o en la dominicana. No hemos consultado este trabajo, pero debemos a la cortesía del Sr. John A. Stevenson la lista de las especies.)

Llo.2. LLOYD C.G. 1920. Carta al Sr. E. M. Wilcox, en fecha 3-1 1920.
Indicase el **Pollporus (Formes) marmoratus.)**

Ma.1. MATTIROLO O. 1928. Carta en fecha 28-VI, 1928 al Dr. R. Ciferri.
(Determina una especie de Phallinea dominicana.)

Mo.1. MOSCOSO R.M. 1897. Las familias vegetales representadas en la flora de Santo Domingo, pag. 9-12.
(Indícanse unos hongos sin precisar las localidades el recolector y la fecha de recolección, para ejemplificación de las diferentes familias vegetales.)

Mu.1. MURRIL W.A. 1907. Agaricales, en North American Flora, Tomo IX y X, pág. 1-13 y 1-227.
(Indicanse unos Agaricales dominicanos. Nos referiremos constantemente a esta monografía de Murril, para trabajos antecedentes de este Autor y de sus colaboradores.)

Ne.1. NEGRETTI A.N. 1921. Tratamiento contra las enfermedades del cacao, en Revista de Agricultura, Tomo XVII, pag. 188-192.
(Cítanse unos pocos parásitos del cacaotero.)

Ne.2. NEGRETTI A.N. 1923. Los hongos **Nectria Bainii** y **Nectria theobromae,** en Revista de

Agricultura, Tomo XIX, pag. 125-128.
(Indica estos hongos para Santo Domingo.)

Nn.1. NN. 1927.— La enfermedad de los cocatales, en Revista de Agricultura, Tomo III, pag. 97-98.
(Indica una **Pestalozzia.**)

Nn.2. NN. 1918.— Podredumbre de la madera de los árboles, en Revista de Agricultura, Tomo XIV, pag. 324.
(Cítanse unos hongos superiores que viven sobre la madera.)

Ol.1. OLIVE E.W. and WHETZEL H.H. 1917. **Endophyllum** like rust of Porto Rico, in American Journal of Botany, Tomo IV, pag. 44-52.
(Se indica el **Endophyllum stachytarphetae** en Santo Domingo.)

Pa. 1.— PATTERSON J. W. 1915.—En Tercer Informe Anual de la Estación Experimental Agronómica de la República de Cuba, Febrero de 1909-30 de Julio 1914, Santiago de las Vegas, Habana.

Re.1.— REDAELLI P.— 1926.—Osservazioni anatomo-patologiche e ricerche sperimentali intorno ad alcuni miceti, in Bollettino della Societá Medico-chirurgica di Pavia, Tomo I, Nueva Serie, 4, pag. 1-31.
(Indicase una variedad del **Torulopsis bronchialis.**)

Ri.1.— RIVERO F. A. 1926.—La esporotricosis en las Antillas de habla española (Puerto Rico, Santo Domingo, Cuba), en Revista Médica Panamericana, Año I, 1, pag. 26-50, con figuras.

(Cítanse un **Sporotrichum** sp. y el **Penicillium glaucum.)**

Sa.1.— SACCARDO P.A.— 1882.—Sylloge fungorum hucusque cognitorum etc. Tomo I, pag. 316-318.
(El Autor reexamina la mayor parte de las especies Berkeleyanas de **Hypoxylon** cambiandolas en **Xylaria.)**

Sa.2.— SACCARDO P.A. 1887.—Sylloge fungorum etc. Tomo VII, pag. 501 y 19.
(Encuéntrase en este tomo referencias a un carbón bajo el binomio **Schroeteria (Uredo) cissi,** y el **Clathrus cancellatus.)**

Sa.3.—SACCARDO P.A. 1926.—Sylloge fungorum etc., cur. A. Trotter, Tomo XXIV, pag. 12.
(Véase Thaxter 1; es dudoso si el hongo indicado pertenece al area geográfica dominicana.)

Sa.4.— SACCARDO P.A. 1887.—Sylloge fungorum etc., Tomo V, pag. 1-1144.
(Refiere el Saccardo las Agaricineas estudiadas por el Berkeley.)

Se.1.— SEAVER F.J. 1928.—Carta en fecha 22-XI-1928.
(Determina el **Fusorium heterosporium.)**

Se.2.— SEAVER F.J. 1928.—The North American cup fungi (Operculates) pag. 284, con lám. New York.
(Ademas que diferentes especies de area antillana, espresamente indica Santo Domingo para la **Phillipsia domingensis.)**

Se. y Cha. 1. SEAVER F. J. and CHARDON C. 1926.—Mycology in Scientific Survey of Porto Rico and Virgin Islands, Tomo VIII, Parte 1, Botany of Porto Rico and Virgin Islands; New York Acade-

my of Sciences, pag. 1-208.
(Cítanse una cantidad de hongos cuya area geográfica se extiende a la isla Española.)

Ste.1.—STEVENS F.L. 1917.—Spegazzinian **Meliola** types, in Botanical Gazette, Tomo LXIV, pag. 421-425.
(Indica en Santo Domingo la **Meliola paychotriae.)**

Stevenson 1. STEVENSON J.A. 1926.—Foreign plant disease, U. S. Department of Agriculture, Office of the Secretary, pag. VIII, 1-198, Washington.
(En este trabajo están elencados una cantidad de hongos parásitos una cantidad de hongos parásitos encontrados en la isla Española.)

Stevenson 2. STEVENSON J.A.—Carta de fecha 19 de Mayo 1928.
(Enumera 45 especies encontradas en la República en 1918 y todavía ineditas, que bondadosamente los comuicó.)

Sy.1. SYDOW P. et H.—1904-24. Monographia Uredinearum etc. 1-IV, Lipsia.
(Indicanse unos añublos indicados en Santo Domingo.)

Sy.2.— SYDOW H.— 1928.— Fungi in itinere Costaricensi collecti-Additamentum, in Annales mycologici, XXVI, 1, 128-129, 1928.
(Cítanse la **Phyllachora explanata** (Lév.) Sacc.)

Th.1.— THAXTER R.—1914.—en Botanical Gazette, Tomo XVIII, pag. 364 con la lám. XXIX.
(Indícanse el **Haplosporangium decipiens;** conocemos el trabajo solamente por las referencias en Saccardo 3, a la cual nos referimos.)

Th.2.— THAXTER R.— 1916.— Proceedings of American Academy, pag. 20.
(Ambos trabajos nos son desconocidos directamente; la citación de las 4 especies de Laboulbeniales es para Haití, pero no sabemos si del area geográfica haitiana o dominicana, así que registramos dudosamente el hongo.)

To. 7. TORO R.A. 1926 Mixomicetos de Santo Domingo coleccionados por F. D. Kern y R. A. Toro, en Boletín de la Estación Agronómica de Haina. Serie B. Botánica, N.6, pag. 1-7, fig. 1.
(Indica el Autor 6 especies o variedades de mixomicetos coleccionados en Santo Domingo.)

To.2. TORO R.A.— 1927. Fungi of Santo Domingo, I, in Mycologyes, Tomo XIX, pag. 66-85, fig. 14.
(Comprende este trabajo 97 especies de hongos dominicanos entre las cuales varias especies nuevas o en combinación nuevas de nomenclatura.)

To.3. TORO R.A.— 1926. Mycological notes, I, in Journal of Department of Agriculture of Porto Rico, Tomo X, pag. 12-23.
(Trátase de la especie **Toroa bromeliae**).

Wh.1 WHETZEL H.H. and KERN F.D. 1926.—The smuts of Porto Rico and Virgin Islands, in Mycologia, Tomo XVIII, pag. 114-124 con una lám.
(Cítanse unos Ustilaginales aún indicados en Santo Domingo.)

CLASE	SECCION	SUBCLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIES N.
I) MIXOMY-CETES			1) Physarales	A) Physaraceae	1) Physarum	3
				B) Didymiaceae	2) Craterium	1
					1) Didymium	1
			2) Stemonitales	A) Stemonitaceae	1) Stemonitis	2
			3) Trichiales	A) Arcyriaceae	1) Arcyria	2
				B) Trichiaceae	1) Hemitrichia	1
			4) Lycogalales	A) Lycogalaceae	1) Lycogala	1
			5) Cribrariales	A) Reticulariaceae	1) Dictydiaetalium	1
II) SCHIZO-MYCETES			1) Eubacteriales	A) Nitrobacteriaceae	1) Rhizobium	2
				B) Bacteriaceae	1) Bacillus	3
					2) Phytomonas	3
			1) Actinomycetales	A) Actinomycetaceae	1) Actinomyces	3
III) FUNGI	I) PHYCO-MYCETES		2) Peronosporales	A) Albuginaceae	1) Albugo	7
				B) Peronosporaceae	1) Phytophthora	3
					2) Peronospora	2
					3) Plasmopara	1
					4) Pseudoperonospora	2
					5) Rhysotheca	1
				C) Pythiaceae	1) Pythium	1
II) MICO-MYCETES	A) ASCOMY-CETES		1) Entomophthorales	A) Entomophthoraceae	1) Metarrhizium	1
			2) Mucorales	A) Mortierellaceae	1) Haplosporangium	1
				B) Mucoraceae	1) Mucor	3
					2) Rhizopus	1
			3) Saccharomycetales	A) Saccharomycetaceae	1) Saccharomyces	1
				B) Endomycetaceae	1) Endomyces	1
					2) Ashbya	1

CLASE	SECCION	SUBCLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIES
			2) Aspergillales	A) Aspergillaceae	1) Ceratocarpia	1
					2) Eurotium	1
					3) Sartorya	1
			3) Hysteriales	A) Hysteriaceae	1) Fragosoa	1
					2) Tryblidium	1
				B) Hypodermataceae	1) Lophodermium	2
			4) Hemisphaeriales	A) Hemisphaeriaceae	1) Dyctyothyriella	1
					2) Micropeltis	1
					3) Myriangiella	1
					4) Scolecopeltis	1
				B) Microthyriaceae	1) Amazonia	1
					2) Asterella	1
					3) Asterina	12
					4) Asterinella	1
					5) Caudella	1
					6) Lembosia	2
					7) Microthyrium	1
					8) Polystomella	1
					9) Seynesia	1
			5) Perisporiales	A) Capnodiaceae	1) Capnodium	1
					2) Chaetothyrium	1
					3) Sorica	1
					4) Trichothyrium	1
				B) Perisporiaceae	1) Dimeriella	1
					2) Dimerina	2
					3) Dimerosporium	1

CLASE	SECCION	SUBCLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIES
					4) Irene	3
					5) Irenina	14
					6) Irenopsis	3
					7) Meliola	37
					8) Parodiella	1
					9) Toroa	1
					10) Zukalia	1
				C) Erysiphaceae	1) Erysiphe	1
					2) Sphaerotheca	1
					3) Uncinula	1
			6) Hypocreales	A) Nectriaceae	1) Calonectria	1
					2) Creonectria	1
					3) Nectria	3
				B) Hypocreaceae	1) Cordiceps	1
					2) Hypocrella	2
					3) Melanospora	1
					4) Polystigma	1
					5) Sphaerostilbe	1
			7) Pezizales	A) Pezizaceae	1) Cookeina	3
					2) Phillipsia	1
			8) Phacidiales	A) Phacidiaceae	1) Clithris	1
					2) Coccomyces	1
			9) Sphaeriales	A) Amphisphaeriaceae	1) Amphisphaeria	1
				B) Clypeosphaeriaceae	1) Anthostomella	1
				C) Cucurbitariaceae	1) Nitsckia	1

CLASE	SECCION	SUBCLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIES
				D) Gnomoniaceae	1) Glomerella	2
					2) Gnomonia	1
				E) Melogrammataceae	1) Endothia	1
				F) Mycosphaerellaceae	1) Guignardia	11
					2) Mycosphaerella	1
				G) Pleosporaceae	1) Leptosphaeria	11
					2) Metasphaeria	2
					3) Ophiobolus	1
					4) Physalospora	8
				H) Sphaeriaceae	1) Arcangelia	1
					2) Bertia	1
					3) Cryptoderis	1
					4) Cytosporella	1
					5) Didymella	2
					6) Didymosphaeria	3
					7) Gnomoniopsis	1
					8) Melanconiella	1
					9) Phomatospora	2
					10) Pseudomeliola	1
					11) Rosellinia	3
					12) Sphaerella	13
					13) Sphaerulina	1
					14) Teichospora	1
					15) Thyridaria	1
					16) Trichosphaeria	1
					17) Venturia	1
					18) Zignoella	1

CLASE	SECCION	SUBCLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIES
				I) Valsaceae	1) Valsa	2
				K) Xylariaceae	1) Daldinia	1
					2) Hypoxylon	1
					3) Kretzschmaria	1
					4) Nummularia	1
					5) Xylaria	9
			10) Pseudoperisporiales	A) Pseudoperisporiaceae	1) Pseudoperisporium	1
			11) Dothideales	A) Dothideaceae	1) Dothidina	1
					2) Phragmodothis	1
					3) Scirrhophragmia	1
				B) Montagnellaceae	1) Hyalocurreya	1
				C) Phyllachoraceae	1) Catacaumella	1
					2) Phyllachora	12
					3) Telimena	1
					4) Trabutia	1
			12) Myriangiales	A) Myriangiaceae	1) Myriangium	1
			13) Laboulbeniales	A) Laboulbeniaceae	1) Laboulbenia	2
					2) Rickia	2
			14) Coryneliales	A) Coryneliaceae	1) Corynelia	1
C) BASIDIO-MYCETES	A) HYMEMYCETES		1) Agaricales	A) Agariceaceae	1) Agaricus	4
					2) Crepidotus	1
					3) Geopetalum	1
					4) Gymnopilus	1

CLASE	SECCION	SUBCLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIES
					5) Gymnopus	1
					6) Hiatula	1
					7) Lentinus	4
					8) Lepiota	1
					9) Marasmius	2
					10) Naucoria	1
					11) Panus	1
					12) Pleurotus	1
					13) Schizophyllum	1
					14) Tricholoma	1
				B) Clavariaceae	1) Calocera	1
					2) Clavaria	1
				C) Hydnaceae	1) Irpex	1
					2) Odontia	1
				D) Polyporaceae	1) Daedalea	1
					2) Favolus	3
					3) Fomes	2
					4) Laschia	1
					5) Lenzites	3
					6) Polyporus	11
					7) Polystictus	6
					8) Trametes	4
				E) Thelephoraceae	1) Corticium	1
					2) Hymenochaete	1
					3) Stereum	10
			2) Auriculariales	A) Auriculariaceae	1) Auricularia	2

CLASE	SECCION	SUBCLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIES
					2) Septobasidium	2
		B) GASTEROMYCETES	1) Lycoperdales	A) Lycoperdaceae	1) Bovista	2
					2) Catastoma	1
					3) Lycoperdon	1
			2) Nidulariales	A) Nidulariaceae	1) Cyathus	2
			3) Phallales	A) Clathraceae	1) Clathrus	2
					2) Fleodictyon	1
					3) Laternea	1
	II) HEMIBASIDIOMYCETES		1) Ustilaginales	A) Tilletiaceae	1) Doassansia	1
					2) Mycosyrinx	1
					3) Entyloma	4
				B) Ustilaginaceae	1) Cintractia	2
					2) Ustilago	1
			2) Uredinales	C) Graphiolaceae	1) Graphiola	1
				A) Coleosporiaceae	1) Coleosporium	3
				B) Melampsoraceae	1) Botryorhiza	1
					2) Cerotelium	2
					3) Crossopsora	1
					5) Pucciniosira	3
					4) Endophyllum	1
					6) Phakopsora	4
				C) Pucciniaceae	1) Aecidium	3
					2) Desmella	1
					3) Kuehneola	1
					4) Prospodium	1

CLASE	SECCION	SUBCLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIES
					5) Puccinia	40
					6) Ravenelia	6
					7) Tranzschelia	1
					8) Uredo	13
					9) Uromyces	13
		c) DEUTERO-MYCETES	1) Sphaeropsidales	A) Excipulaceae	1) Amerosporium	3
				B) Leptostromataceae	1) Leptostroma	4
					2) Leptothyrium	2
				C) Nectrioidaceae	1) Aschersonia	5
				D) Sphaeropsidaceae	1) Actinonema	1
					2) Ascochyta	3
					3) Ascochytella	4
					4) Asteroma	1
					5) Botryodiplodia	1
					6) Camarosporium	1
					7) Ceuthospora	1
					8) Chaetophoma	2
					9) Cicinnobolus	1
					10) Ciferria	1
					11) Diplodia	5
					12) Dothiorella	2
					13) Fusicoccum	1
					14) Haplosporella	3
					15) Hendersonia	3
					16) Lasiodiplodia	2
					17) Macrophoma	8

CLASE	SECCION	SUBCLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIES
					18) Melophia	1
					19) Microdiplodia	2
					20) Phoma	6
					21) Phomopsis	3
					22) Phyllonochoeta	1
					23) Phyllosticta	45
					24) Phyllostictella	1
					25) Phyllostictina	1
					26) Pirostoma	1
					27) Placosphaeria	4
					28) Pleocyta	1
					29) Rabenhorstia	1
					30) Rhabdospora	1
					31) Septoria	11
					32) Sphaeronema	1
					33) Sphaeropsis	4
					34) Sphaceloma	1
					35) Vermicularia	1
			2) Melanconiales	A) Melanconiaceae	1) Colletotrichum	13
					2) Gloeosporium	8
					3) Melanconium	1
					4) Pestalozzia	14
			3) Hyphales	A) Dematiaceae	1) Acrotheca	1
					2) Coniosporium	3
					3) Dematium	1
					4) Haplographium	2
					5) Hormiactella	1
					6) Hormiscium	1

CLASE	SECCION	SUBCLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIES
					7) Monotospora	2
					8) Periconia	1
					9) Pseudocamptoum	1
					10) Stachybotrys	1
					11) Thielaviopsis	1
					12) Torula	3
					13) Trichosporium	1
					14) Zygosporium	1
					15) Cladosporium	13
					16) Cercospora	49
					17) Clasterosporium	1
					18) Helminthosporium	13
					19) Peyronelia	1
					20) Alternaria	3
					21) Coniothecium	1
					22) Macrosporium	7
					23) Mystrosporium	1
					24) Sporodesmium	1
					25) Stemphylium	1
					26) Tetraploa	2
					27) Triposporium	1
				B) Mucedinaceae	1) Achorion	1
					2) Acremonium	1
					3) Acrostalagmus	1
					4) Aspergillus	3
					5) Beauveria	5
					6) Botryosporium	1
					7) Botrytis	3

CLASE	SUBCLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	SUBCLASE
				8) Cephalosporium	2
				9) Geotrichum	1
				10) Gonatobotrys	2
				11) Microsporon	2
				12) Monilia	1
				13) Oidium	9
				14) Oospora	4
				15) Ovulariopsis	1
				16) Pachytrichum	1
				17) Penicillium	5
				18) Rhinotrichum	1
				19) Spicaria	3
				20) Sporotrichum	2
				21) Torulopsis	1
				22) Trichoderma	1
				23) Verticillium	1
				24) Pellicularia	1
				25) Piricularia	1
				26) Ramularia	2
				27) Trichothecium	2
				28) Cercosporella	1
				29) Dactylium	1
				30) Fusoma	1
			C) Stilbaceae	1) Isaria	5
				2) Stilbella	3
				3) Graphium	1
				4) Sporocybe	1
				5) Arthrobotryum	1
			D) Tuberculariaceae	1) Aegerita	1

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIES
		2) Knyaria	4
		3) Volutella	1
		4) Bactridiopsis	1
		5) Exosporium	1
		6) Fusarium	7
		7) Pucciniopsis	1
	(Micelia sterilia)	1) Himantia	1
		2) Ozonium	1
		3) Rhizoctonia	3
		4) Sclerotium	3

Parte Especial.

A) Estado vegetativo sin paredes celulares.

Clase 1) MYXOMYCETES

B) Estado vegetativo con paredes celulares.

a) Estructura muy sencilla; reproducción por escisión o por artrosporas; careciente de micelio normalmente constituido.

Clase II) SCHIZOMYCETES

b) Estructura normalmente mas compleja; reproducción por esporas; generalmente con micelio.

Clase III) FUNGI.

Clase I) MYXOMYCETES

El número de especies de Myxomicétos conocidas en la República Dominicana es todavía muy pequeño, y no cabe duda que muchas más deberían encontrarse, con tal que se hicieran buscas especiales para recolectar esta clase de hongos. Comparando el número de especies indicadas en Santo Domingo con el número indicado en Puerto Rico y en Hawaii, tendremos estas cifras:

	Santo Domingo	Puerto Rico	Hawaii
Número de especies:	12	23	5

(El número de especies encontrados en Puerto Rico fué indicado en base al estudio de Hagelstein, publicado en Mycología, Vol. XIX, pág. 35-37, 1927).

Tres especies (cinco incluyendo las variedades) están en común entre Pto. Rico y Sto. Domingo, y dos entre Hawaii y Pto. Rico.

A) Esporas, en masa, de color negro o violeta, raramente rojizo.

a) Capilicio presente y bien desarrollado filiforme; esporangios calcáreos más o menos atravesados

Orden 1) PHYSARALES

b) Capilicio presente, por lo regular proveniente de una columella bien desarrollada; esporangios normalmente no calcáreos..... Orden 2) STEMONITALES

B) Esporas, en masa, nunca negra, por lo regular parduzca o amarillenta, raramente purpurea o rosada.

a) Sin capilicio, o muy excasamente desarrollado; esporas parduzcas, raramente purpureas

Orden 3) CRIBRARIALES

I) Capilicio entrelazado externamente para formar las paredes del etalio; esporas pálidas, cenizientas

Orden 4) LYCOGALALES

II) Capilicio formado por ifas más o menos distintamente esculpidas, esporas comunmente amarillentas.

Orden 5) TRICHIALES

Orden I) PHYSARALES.

A) Esporangios a menudo completamente calcáreos; capilicio intrincado

Familia A) PHYSARACEAE

Esporangios calcareos en el peridio o, ciertas veces, en el estipito, capilicio sencillo

Familia B) DIDYMIACEAE

Familia A) **Physaraceae**

1) PHYSARUM Persoon (1795)

1.—PHYSARUM COMPRESSUM Albertini et Schweinitz (1895)

En tronco seco de Palma.

To. 1.

2.—PHYSARUM DIDERMOIDES (Persoon) Rostrup (1895)
=**Spumaria (?) didermoides** Persoon (1801)
En tronco seco de Palma.
To.1. á

3.—PHYSARUM LEUCOPHANUM List. (1925)
En frutos secos de **Theobroma cacao.**
Cif. y Frag. 16.

2) CRATERIUM Trentepohl (1797)

1.—CRATERIUM AUREUM (Schum.) Rostrup (1875)
=**Trichia aurea** Schum. (1803)
En **Saccharum officinarum.**
Jo. y Stevenson 1.

Familia B) **Didymiaceae**

1) DIDYMIUM Schrad. (1797).

1.—DIDYMIUM XANTHOPUS (Ditm. Fr. (1892)
=**Cionium xanthopus** Ditm. (1817)
En tronco seco de Palma.
To. 1 (var.)

Orden II) STEMONITALES.

Familia A) **Stemonitaceae**

1) STEMONITIS Gleditsch Rost. (1873.

1.—STEMONITIS AXIFERA (Bull.) McBr. (1899)
=**Trichia axifera ferruginea** Bull. (1791)
=**Stemonitis ferruginea** Ehr. (1818).
En hojas muertas, y en leño seco de **Pinus** sp.
Be.1.(**Stemonitis ferruginea**); Cif. y Frag. 16.

Es esta la primera citación de un Myxomiceto en Santo Domingo, por lo que conozco; dudosamente referimos la citación Berkeleyana a la especie de Mcbride.

2.—STEMONITIS HERBATICA Peck (1874)
En tronco seco de Palma.
To. 1

Orden III) TRICHIALES

A) Capilicio distinto, por lo regular situado debajo las paredes del esporangio, con diferente esculpturas pero sin tiras espiraladas

Familia 1) **Arcyriaceae**

B) Ifas del capilicio típicamente libres, a veces más o menos ramificadas, con tiras espiraladas o anillos irregulares

Familia 2) **Trichiaceae**

Familia 1) **Arcyriaceae**

1) ARCYRIA (Hill) Pers. (1801).

1.—ARCYRIA CINEREA (Bull.) Pers. (1801)
=**Trichia cinerea** Bull. (1791)
En tronco seco de Palma y en leño podrido.
Cif. y Frag. 7; To. 1.

2.—ARCYRIA DIGITATA (Schw.) Rost. (1875)
=**Stemonitis digitata** Schw. (1831)
En leño podrído
Cif. y Frag. 8 (var.)

Familia 2) **Trichiaceae**

1) HEMITRICHIA Rost. (1875)

1.—HEMITRICHIA STIPITATA (Mass.) McBr. (1922)
=**Hemiarcyria stipitata** Mass. (1689)
En leño podrido.
Cif. y Frag. 7 (var.)

Orden IV) LYCOGALALES

Familia 1) **Lycogalaceae**

1) LYCOGALA Mich. (1729)

1.—LYCOGALA EPIDENDRUM (Buxb.) Fr. (1829)

=**Lycoperdon epidendron** Bukb. (1721)

En Saccharum officinarum.

Jo. y Stevenson 1.

Orden V) CRIBRARIALES

Familia A) **Reticulariaceae**

1) DICTYDIAETHALIUM Rostaf. (1873)

1.—DICTYDIAETHALIUM PLUMBEUM (Schum.) Rostaf. (1873)

=**Fuligo plumbea** Schum. (1803)

En estación de cerca.

To. 1.

Según Toro, esta especie es de dudosa identificación.

Clase II) **SCHIZOMYCETES**

Limitamos el interes de la enumeración de las especies pertenecientes a esta clase a las pocas especies indicadas en relación a la agricultura. Es inútil decir aquí que el número de las existentes debe ser, en realidad, mucho mayor, pero carecen datos seguros. Por estas razones estimamos inútil hacer comparación entre el número de las especies dominicanas y el número indicado en otros países.

En la presente enumeración parcialmente adoptadas la sistemática del Bergey's Manual of determinative Bacteriology (1923).

A) Especies no filamentosas.....Orden 1) EUBACTERIALES
a) Especies simbioticas en las raíces de las leguminosas
Familia A) **Nitrobacteriaceae**

b) Especies no simbioticosa en las raíces de las leguminosas
Familia B) **Bacteriaceae**

B) Especies filamentosas.....Orden 2) ACTINOMYCETALES
Familia única..... A) **Actinomycetaceae**

Orden 1) EUBACTERIALES

Familia A) **Nitrobacteriaceae**

1) RHIZOBIUM Frank (1890)

1.—RHIZOBIUM LEGUMINOSUM Frank (1890)

En nodulos radicales de ciertas Leguminosas.
Inedito.

2.—RHIZOBIUM RADICICOLUM Beijer. (1888)
En nodulos radicales de ciertas Leguminosas.
Inedito.

Aunque estas dos especies no fueron publicadas para Santo Domingo, y no se aislaron, suponemos su presencia por haberse encontrados tubérculos y nodulos radicales en las raíces de muchas Leguminosas silvestres y cultivadas.

Familia B) **Bacteriaceae**

1) BACILLUS Cohn (1872)

1.—BACILLUS CAROTOVORUS Jones (1901)

En bulbos de **Allium cepa** y tubérculos de **Xanthosoma sagittifolium.**

Cif. 2.

Se comprobó por medio de inoculaciones artificiales, que esta misma especie puede infectar las **Alocasia macrorrhiza, Colocasia antiquorum, Caladium Schomburghii** var., **pictum, Daucus carota, Gladiolus hybridus, Hyacinthus orientalis** var. pl. **Iris germanica, Lycopersicum esculentus** (fructo) y **Zantedeschia aethiopica,** en las porciones ipogeas. Esta especie no está claramente diferenciada del BACILLUS AROIDEAE (Tow.) Holl.

2.—BACILLUS MESENTHERICUS VULGATUS Flügge (1886)

Encuéntrase en cultivos impuros.
Inedito.

3.—BACILLUS PRODIGIOSUS Flügge (1886)
Como la especie precedente, y sobre pan húmedo.
Inedito.

2) PHYTOMONAS Comm. (1923)

1.—PHYTOMONAS CAMPESTRE (Pamm.) Comm. (1923)

=**Bacillus campestri** Pamm. (1895)

En **Brassica** sp. pl.

Cif. 1.

Atribuimos a esta especie la pudrición de color y repollos, aunque no tuvimos nunca ocasión de aislarla y estudiarla en cultivo, ni tampoco de estudiarla detenidamente. Esta enfermedad es frecuente.

2.—PHYTOMONAS MORI (Boy. et Lamb.) Comm. (1923)

=**Bacterium mori** Boy. et Lamb. (1893)

=**Bacillus Cubonianus** Mori (—)

En hojas de **Morus** sp. pl.

Inedita.

Parece ser esta especie la causa de la enfermedad bacteriana de las moreras recientemente encontrada en la República. Esta especie no fué aislada ni estudiada en cultivo puro.

3.—PHYTOMONAS SOLANACEARA (E.F. Sm.) Comm. (1923)

=**Bacterium solanacearum** E. F. Sm. (1896)

En **Nicotiana tabacum** var. pl.

Inedita.

Es esta una enfermedad afortunadamente poco frecuente en la República: la especie no fué aislada.

Orden II) ACTINOMYCETALES

Familia A) **Actinomycetaceae**

1) ACTINOMYCES Harz (1878)

1.—ACTINOMYCES ALBUS Kr. (1914) emend. Waksm. et C.

En almendras de **Theobroma cacao.**

Cif. 2, 4.

Atribuimos a esta especie el "olor de moho" del cacao. Es posible que la variedad **alfa** no se diferencia claramente del tipo.

2.—ACTINOMYCES GRISEUS Kr. (1914)

En almendras de **Theobroma cacao.**

Cif. 2, 4.

3.—ACTINOMYCES SCABIES (Thaxt.) Guss. (1914)
=**Oospora scabies** Thaxt. (1891)

En tubérculos de **Solanum tuberosum.**

Fa.1 (Oospora).

Esta especie es frecuente en los suelos donde puede causar daños notables a las papas, especialmente, entonces, en tierras alcalinas.

Clase III) FUNGI

A) Micelio ausente o presente, y entonces generalmente continuo; presencia de órganos de reproducción sesual y asesual
Sección I) PHYCOMYCETES

B) Micelio ordinariamente presente y con tabiques, sin reproducción sesual o reducida.....Sección II) MICOMYCETES

a) Reproducción por ascosporas
Subclase a) ASCOMYCETES

b) Reproducción por basidiosporas
Subclase b) BASIDIOMYCETES

c) Reproducción por conidios
Subclase c) DEUTEROMYCETES

d) Reproducción solamente por micelio
Subclase d) MYCELIA STERILIA

Sección I) **PHYCOMYCETES**

A) Especies parásitas.

a) Especies parásitas de espermatofitas
Orden 1) PERONOSPORALES

b) Especies parásitas de insectos
Orden 2) ENTOMOPHTHORALES

B) Especies saprofitas.....Orden 3) MUCORALES

El número de las especies de esta sección es muy limitado, a pesar de que se encuentran en ella una cantidad de hongos dañinos a las plantas cultivadas. Igualmente limitado es el número de las encontra en Puerto Rico y en Hawaii, como puede verse por este resumen:

	Santo Domingo	Puerto Rico	Hawaii
Número de las especies	23	18	10

Aún en este grupo, una busca más cuidadosa haría encontrar más especies de las señaladas hasta la fecha, especialmente en el grupo de los Mucorales.

Orden 1) PERONOSPORALES

A) Zoosporangioforos bien diferenciados del micelio.

a) Conidioforos claviformes, generados bajo el epidermis del huésped; conidios catenulados.....Familia A) **Albuginaceae**

b) Conidioforos brotantes fuera del epidermis; conidios nunca catenulados
Familia B) **Peronosporaceae**

B) Zoosporangios excasamente diferenciados del micelio.....Familia C) **Phythiaceae**

Familia A) **Albuginaceae**

1) ALBUGO (Pers.) Gray (1821)

1.—ALBUGO BLITI (Biv.) Kuntze (1891)
=**Uredo bliti** Kuntze (1891)
En hojas de **Amaranthus** sp.
Cif. y Frag. 13-14.

2.—ALBUGO CANDIDA (Pers.) Kuntze (1891)
=**Aecidium candidum** Pers. (1791)
En hojas de **Brassica Urbaniana.**
To. 2.

3.—ALBUGO IPOMEAE PANDURATAE (Schw.) Sw. (1892)
=**Aecidium ipomeae panduratae** Schw. (1885)
En hojas y peciolos de **Ipomoea cathartica, Ipomoea acuminata, y Rivea bracteata.**
Cif. 6; To. 2.

4.—ALBUGO IPOMEAE PES-CAPRAE Cif. (1928).

=**Albugo ipomeae panduratae** Auct., p.p.

En hojas y peciolos de **Ipomoea Pes-caprae.**

Cif. 6.

5.—ALBUGO MINOR (Speg.) Cif. (1928)
=**Cystopus convolvulacearum var. minor** Speg. (—)
=**Albugo ipomoeae-panduratae** Auct., p.p.

En hojas de **Ipomoea Batatas.**

Cif. 3 (**A. ipomoeae-panduratae**), 6; Fa. 1 (idem)

6.—ALBUGO PLATENSIS (Speg.) SW. (1892)
=**Cystopus platensis** Speg. (1891)
En hojas de **Boerhaavea erecta.**
To. 2.

7.—ALBUGO PORTULACAE (DC.) Kuntze (1891)
=**Uredo portulacae** DC. (1815)
En hojas y peciolos de **Portulaca oleracea** y su variedad **parviflora.**
Cif. y Frag. 4, 5.

Familia B) **Peronosporaceae**

1) PHYTOPHTHORA De By. (1876)

1.—PHYTOPHTHORA FABERI Maubl. (1909)

En mazorcas de **Theobroma Cacao** y en plantas de **Cocos nucifera.**

Cif. 3, 5; Cif. y Frag. 4; Des. 1; Fa. 1.; Stevenson 1.

2.—PHYTOPHTHORA INFESTANS (Mont.) De By. (1876)
=**Botrytis infestans** Mont. (1845)
=**Peronospora infestans** Casp. (—)
En **Solanum tuberosum, Solanum melongena** y **Lycopersicum esculentus.**

Ba.2 (**Peronospora**); Cif. 3; Mo.1.

3.—PHYTOPHTHORA sp.
En **Artocarpus incisa, Cananga odorata, Carica papaya, Cin-**

namomum Zeylanicum, Cleome spinosa, Cola vera, Myristica fragrans, y Scoparia dulcis.

Cif. 2; Mo.1.

Es dudosa la cita de este hongo sobre **Cleome spinosa** y **Scoparia dulcis.**

2) PERONOSPORA Corda (1837)

1.—PERONOSPORA INDICA Syd. (1923)

En hojas de **Argemones mexicana.**

Cif. y Frag. 10.

2.—PERONOSPORA sp.

En **Allium cepa** y **Lactuca** sp.

Mo.1.

Esta citación deberá revisarse.

3) PLASMOPARA Schr. (1886)

1.—PLASMOPARA VITICOLA (Berk. et C.) Berl. et De Toni (1888)

=**Botrytis viticola** Berk. et C.

En hojas de **Vitis vinifera** y **Vitis** spp.

Cif.3; Cif. y Frag. 5.

4) PSEUDOPERONOSPORA Rostow. (1903)

1.—PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS (Berk. et C.) Rostow (1903).

=**Peronospora cubensis** Berk. et C. (1868)

En hojas de **Pepo moschata.**

To.2.

2.—PSEUDOPERONOSPORA PORTORICENSIS (Lamk.) Curzi (1926)

=**Peronospora portoricensis** Lamk. ( )

En hojas de **Melia Azedarah.**

To.2.

En canje de posición genérica de PERONOPLASMORA en PSEUDOPERONOSPORA fué efectuado por el Curzi (Octubre 1926) antes que por Seaver y Chardon (Diciembre 1926).

5) RHYSOTHECA G. W. Wils. (1907)

1.—RHYSOTHECA HALSTEDII (Farl.) Wils. (1907)

=**Peronospora Halstedii** Farl. (1883)

En hojas de **Bidens cynapiifolia.**

To.2.

Orden 2) ENTOMOPHTORALES

Familia A) **Entomophtoraceae**

1) METARRHIZIUM Sor. (1883)

1.—METARRHIZIUM ANISOPLIAE (Metsch.) Sor. (1883)

=**Entomophtora anisopiae** Mestsch. (1879)

Parásito de una larva de Lepidoptero sobre **Agave sisalana** var. **rigida.**

Cif. 1, p.p.

Este hongo fué reintroducido en la República, desconociendo el que suscribe su existencia.

Familia C) **Pythiaceae**

1) PYTHIUM Prings. (1860)

1.—PYTHIUM sp.

En **Solanum Lycopersicum.**

Fa.1

Orden 3) MUCORALES

A) Esporangios con columella; zigosporas nudas o cubiertas de un tejido escasísimo.....Familia B) **Mucoraceae**

B) Esporangios sin columella; zigosporas encerradas en un carpóforo..... Familia A) **Mortierellaceae**

Familia A) **Mortierellaceae**

1) HAPLOSPORANGIUM Thaxt. (1914)

1.—HAPLOSPORANGIUM DECIPIENS Thaxt. (1914)

En estiercol de **Selenodon (paradoxus).**

Th.1; Sá. 3.

No sabemos si esta especie pertenece al area geográfica haitiana o dominicana.

Familia B) **Mucoraceae**

1) MUCOR Mich. (1729)

1.—MUCOR CIRCINELLOIDES v. Tiegh. (1875)

En almendras de **Theobroma cacao.**

2.—MUCOR MUCEDO L. (1762)

En estiercol de caballo, pan, frutos, cáscara de **Theobroma cacao** etc.

Cif.2; Mo.1.

3.—MUCOR ARRHIZUS Fisch. (1892)

En **Theobroma cacao.**

Cif.2, 4.

2) RHIZOPUS Ehr. (1820)

1.—RHIZOPUS NIGRICANS Ehr. (1820)

En frutos podridos diferentes, incluido los de **Theobroma cacao.**

Cif.2, 4; Mo.1.

Subclase b) **ASCOMYCETES**

El número de los Ascomicetos conocidos hasta la fecha en Santo Domingo es relativamente muy pequeño, si se compara con el número de las especies encontradas en Puerto Rico, como puede verse del siguiente cuadro: Puerto Rico N. 590; Santo Domingo N. 214; Hawaii N. 189. El número de Ascomicetos de Puerto Rico es mas del doble (1.2.7) de los de Santo Domingo, que, a su vez, es sencillamente igual al número de las especies de

Ascomicetos hawaiienses (1.1.1). Una exploración micológica bastante completa debería dar resultados sensiblemente diferentes, sea por el area geográfica dominicana mucho mayor de la portorriqueña, sea para el consiguiente número mayor de endemismos de la flora dominicana en relación a la portorriqueña, sea también para el número mayor de plantas vasculares de la flora dominicana. Poniendo igual a 1 el número de las especies de plantas vasculares de la flora hawaiiense (999), el número relativo de las mismas en Puerto Rico es cerca de 2.2 y en Santo Domingo 3.3. Poniendo en vez igual a el número de las especies de Ascomicetos de Hawaii, el número relativo para Puerto Rico es 3.1 y para Santo Domingo 1.1.

El Stevens compara el número de las Meliolineas conocidas en Puerto Rico y en Hawaii en relación al número de las plantas vasculares, y hace la relación entre los dos números; extendiendo la indagación aún para Santo Domingo, (e incluyendo en las especies de plantas vasculares dominicanas aún las del area geográfica haitiana) obteniéndose estas cifras aproximativas:

	N. de las plantas vasculares	Número de las Meliolineas	Relación numérica
Hawaii	999	34	0.034
Puerto Rico	2250	103	0.046
Santo Domingo	3700	46	0.015

Naturalmente esta relación no siempre es igual para todos los grupos en los cuales se dividen los Ascomicetos. Examinando, por ejemplo, las Sphaeriales (menos los Xilariaceos), encontramos cerca 40 especies para Hawaii, cerca 82 para Puerto Rico y cerca de 75 para Santo Domingo. Poniendo igual a 1 el número de las especies Hawaiiense, la relación con el número de las de Santo Domingo y las de Puerto Rico es 1:1.8:2.0. Significa esto que las especies dominicanas y portorriqueñas son sensiblemente iguales entre ellas, y casi el doble de las hawaiiense. Incluyendo, en vez, los Xilariáceos, poco estudiadas en Santo Domingo, el número total de los Sphaeriales para Hawaii, Santo Domingo y Puerto Rico resulta muy diferente, es decir, cerca de 61 88 y 135 especies respectivamente, o sea, relativamente, 1:1.4:2.2.

Volviendo a examinar el número de las Meliolineas, en relación al número de las plantas huespedes indicadas para los tres

países, obtenemos las siguientes tres relaciones: para Hawaii 2.62; para Puerto Rico 2.24 y para Santo Domingo 1.25. Suponiendo que las investigaciones para los dos primeros países sean relativamente completas, se desprende que las especies fungimas indicadas en Hawaii fueron individuadas con criterios mas restrictivos que en Puerto Rico. Mas restrictivos todavía son los criterio de identificación en Santo Domingo, pero puede crearse sea aparente, por ser la exploración muy incompleta y fragmentaria.

Complesivamente, el número de Ascomicetos de las tres zonas es el siguiente:

Santo Domingo	Puerto Rico	Hawaii
242	602	81

El número de las especies endémicas es muy alto para los Sphaeriales, que fueron estudiados preferentemente; sobre un total de 93 especies, el 50% (46) son endemicas y el 50% (47) cosmopolitas. En los demás grupos el número de las endemicas es relativamente pequeño, como puede verse de la tabla siguiente:

ORDEN	Endemicas	Cosmopolitas	Total
Saccharomycetales	0	3	3
Aspergillales	0	3	3
Hysteriales	1	3	4
Hemisphaeriales	4	22	26
Perisporiales	7	64	71
Hypochreales	0	11	11
Pezizales	0	3	3
Phacidiales	1	1	1
Sphaeriales	46	47	93
Pseudoperisporiales	0	1	1
Dothideales	6	13	91
Myriangiales	0	1	1
Laboulbeniales	4	0	4
Coryneliales	0	1	1
Totales	69	173	242

En total, las endemicas representan el 29%, y las cosmopolitas 61.71% de las especies totales. Si consideramos los endémicos en común entre Puerto Rico y Santo Domingo, el número de estas especies serían mucho mayor, pero, hasta una más com-

pleta exploración micológica de Santo Domingo, ulteriores indagaciones estadisticas son inútiles.

A) Peritecas no pecioladas arriba de un receptáculo: por lo regular no parásito de insectos.

a) Formas funginas muy reducida: micelio ausente o escaso: ausencia de cuerpos fructíferos particulares ..... Orden 14) SACCHAROMYCETALES
(Para las familias véase el orden)

b) Formas funginas mas o menos desarrolladas, por lo regular con micelio; ascas en o arriba de cuerpos fructiferos particulares.

I) Ascas producidas en un estroma matrical
Orden 9) MYRIANGIALES
Familia única ..... A) **Myriangiaceae**

II) Ascas no producidas en estromas matricales.

1) Ascas irregularmente dispuestas en el ascocarpo ..... Orden 1) ASPERGILLALES
Familia única ..... A) **Aspergillaceae**

2) Ascas producidas en peritecas a un nivel común.

+) Peritecas encerradas a maturidad

/) Peritecas ostioladas

0) Peritecas dimidiatas.....Orden 5) HEMISPHAERIALES
(Para las familias véase el orden)

00) Peritecas no dimidiatas

x) Micelio vegetativo del tipo perisporieo
Orden 12) PSEUDOPERISPORIALES
Familia única ..... A) **Pseudoperisporiaceae**

xx) Micelio vegetativo no del tipo perisporieo.

%) Peritecas y estromas colorado en pardo hasta negro.

&) Peritecas blandas, membranosas; hongos fimícolos.....Orden 4) FIMETARIALES
Familia única..... A) **Chaetomiaceae**

&&) Peritecas carbonaceas o subcarbonaceas, duras: hongos no fimicolos ..... Orden 13) SPHAERIALES
(Para las familias véase el orden)

%%) Peritecas y estromas a colores

claros (amarillo, rojo, azul, etc.) ..... Orden 6) HYPOCHREALES
(Para las familias véase el orden)

/ /) Peritecas sin ostiolos.

&) Hongos estromaticos.....Orden 3) DOTHIDEALES

&&) Hongos astromaticos

o) Peritecas deiscentes.....Orden 9) PERISPORIALES
(Para las familias véase el orden)

o o) Peritecas indeiscentes.....Orden 2) CORYNELIALES
Familia única..... A) **Coryneliaceae**

-|- +) Apotecios abiertos a maturidad

|) Apotecios con una abertura redonda, raramente irregular, del tipo discomicetoide ..... Orden 10) PEZIZALES

| |) Apotecios con abertura a hendiduras

§) Hendidura única..... Orden 7) HYSTERIALES
(Para las familias véase el orden)

§ §) Hendidura plurima a estrella...Orden 11) PHACIDIALES
Familia única..... A) **Phacidiaceae**

B) Peritecas pedioladas arriba de un receptáculo; exclusivamente parásito de insectos..... Orden 8) LABOULBENIALES
Familia única.....A) **Laboulbeniaceae**

Orden 1) SACCHAROMYCETALES

A) Sin ifas o pseudo-ifas micelicas
Familia A) **Saccharomytaceae**

B) Con ifas o pseudo-ifas micelicas
Samilia B) **Endomycetaceae**

Familia A) **Saccharomycetaceae.**

1) SACCHAROMYCES Mey. (1838)

1.—SACCHAROMYCES CEREVISIAE Mey. (1838)
En cerveza.
Mo.1.

Familia B) **Endomycetaceae**

1) ENDOMYCES Rees (1870)

1.—ENDOMYCES ALBICANS Vuill. (1898)

Parásita del hombre.

Mo.1.

Citación dudosa, siendo los hongos productores plurimos y necesitado un detallado estudio para su determinación, después de su cultivación en substratos artificiales.

2) ASHBYA Guill. (1928)

=**Ashbya** Cif. et Frag. (1928)

1.—ASHBYA GOSSYPH (Ash. et Now.) Guill. (1928)

=**Nematospora gossypii** Ashby et Nowell

=**Ashbya gossypii** (Ash. et Now.) Cif. et Frag. (1928)

En las cápsulas de **Gossypium** sp., probablemente **G. hirsutum.**

Cif. y Frag. 16.

Por una coincidencia verdaderamente notable, el cambia- brevísimo intervalo, por Guilliermond y por Ciferri y Fragoso, miento de género de la especie de Ashby y Nowell fué efectuado, a empleando ambos el mismo nombre genérico de ASHBYA y asignando los mismos caracteres diagnósticos al género. Pero, mientras **Ashbya** Cif. et Frag. fué publicada el 18 de Octubre de 1928, ASHBYA Guill. fué publicada anteriormente y el derecho de prioridad queda a favor del Guilliermond.

Orden 2) ASPERGILLALES

Las especies cuyas formas perfectas de fructificación deberían adscribirse a este orden, serán elencadas en los Hyphales, aunque su forma ascofora no sea desconocida o dudosa.

Familia A) **Aspergillaceae**

1) CERATOCARPIA Roll. (1896)

1.—CERATOCARPIA WRIGHTII (Berk. et C.) Toro (1926)

=**Perisporium Wrightii** Berk. et C. (1875)
=**Perisporiopsis Wrightii** Stev. (1917)

En cladodios de **Opuntia** sp.

2) EUROTIUM Link. (1809)

1.—EUROTIUM HERBARIORUM Link. (1809)

En plantas húmedas de herbario.
Cif. y Frag. 4.

3) SARTORYA Vuill. (1927)

1.—SARTORYA FUMIGATA (Fres.) Vuill. (1927)

=**Eurotium fumigatus** Sart. et Mey. (1927)

En diferentes substratos orgánicos y en cultivos impuros. Inedito.

Es la forma ascofora del **Aspergillus fumigatus** Fres., y puede obtenerse solamente con una técnica especial de cultivo, así que en Santo Domingo conocemos la forma conidica, muy frecuente donde quiera.

Orden 3) HYSTERIALES

Familia A) **Hysteriaceae**

1.—FRAGOSOA Cif. (1926)

1.—FRAGOSOA ATERRIMA Cif. (1926)

En leño descascarado, probablemente de **Haematoxylon Campechianum.**
Cif. y Frag. 4.

El dibujo que de esta especie hemos dado, representando el cuerpo fructífero, salió poco claro en sus particularidades, debido a deficiencias en la reproducción.

2) TRYBLIDIUM Duf. (1828)

1.—TRYBLIDIUM HYSTERINUM Duf. (1828)

En ramitos secos.
Cif. y Frag. 6.

Familia B) HYPODERMATACEAE

1) LOPHODERMIUM Chev. (1836)

1.—LOPHODERMIUM MANGIFERAE Koord. (1907)
En hojas de **Mangifera indica.**
Cif. y Frag. 16.

2.—LOPHODERMIUM PINASTRI (Schrad). Chev. (1936)
=**Hysterium pinastri** Schrad. (1799)
En **Pinus occidentalis.**
To.2.

Orden 4) HEMISPHAERIALES

A) Escutelo de estructura radial y tallo filamentoso..... Familia B) **Microthyriaceae**

B) Escutelo de estructura no radial
Familia A) **Hemisphaeriaceae**

Familia A) **Hemisphaeriaceae**

1) DYCTYOTHYRIELLA Syd. (1917)

1.—DYCTYOTHYRIELLA MUCOSA (Syd.) Syd. (1917)
=**Micropeltis mucosa** Syd. (1916)
En hojas de **Coffea excelsa.**
Cif. et Frag. 11.

2) MICROPELTIS Mont. (1838)

1.—MICROPELTIS ALBO-OSTIOLATA P. Henn. (1908)
En **Casearia guianensis.**
To.2.

2.—MICROPELTIS ORCHIDEARUM P. Henn. (1897)
En hojas de una Orquidacea.
Cif. y Frag. 13-14.

3) MYRIANGIELLA Zimm (1902)

1.—MYRIANGIELLA ARCUATA Toro (1927)
En **Casearia aculeata.**
To.2.

4) SCOLECOPELTIS Speg. (1889)

1.—SCOLECOPELTIS MICROPELTIFORMIS Toro (1925)
En **Casearia guianensis** y **Casearia** sp.
To.2; Cif. y Frag. 15.

Familia B) **Microphyriaceae**

1) AMAZONIA Theiss (1913)

1.—AMAZONIA ACACIAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Acacia riparia.**
Cif. y Frag. 16.

2) ASTERELLA Sacc. (1882)

1.—ASTERELLA ALIENA (Ell. et Ev.) Sacc. et Trott.? (1882)
En hojas de **Ananassa sativa.**
Cif. y Frag. 3.

3) ASTERINA Lév. (1854)

1.—ASTERINA CARBONACEA Cke. (1880)
Var. ANACARDII Ryan (1924)
En hojas de **Anacardium occidentalis.**
Cif. y Frag. 11.

2.—ASTERINA CHRYSOPHYLLI P. Henn., (1908)
En **Chrysophyllum oliviforme** y **Chrysophyllum** sp. (San José de las Matas, 8 Mayo 1927, leg. et det. C.E. Chardon, (Fungi of Santo Domingo N.403).
Cha.1; To.2; Cif. y Frag.15.
La determinación de Chardón es inedita.

4.—ASTERINA COCCOLOBAE Ferd. et W. (1908)
En hojas de **Coccoloba uvifera.**
Cif. y Frag. 4,10.

4.—ASTERINA CORIACELLA Speg. (1889)
En **Cestrum diurnum.**
To.2

5.—ASTERINA DIPLOCARPA Cke. (1882)
En **Sida carpinifolia.**
To.2.

6.—ASTERINA GENIPAE Ryan (1924)
En hojas de **Genipa americana**
Cif. y Frag. 16.

7.—ASTERINA JURUANA (P. Henn.) Theiss. (1913)
=**Seynesia juruana** P. Henn. (1904)
En **Casearia guianensis.**
To.2.

8.—ASTERINA MEGALOSPORA Berk. et C. (1868)
En **Passiflora rubra.**
To.2.

9.—ASTERINA MELASTOMATIS Lév. (1845)
En **Heterotrichum umbellatum.**
To.2.

10.—ASTERINA MICONIAE Theiss. (1913)
En hojas de una Melastomatacea (**Miconia** sp.?)
Cif. y Frag. 13-14.

11.—ASTERINA OPACA H. et P. Syd. (1912)
En hojas de **Chrysophyllum** sp.
Cif. y Frag. 16.

12.—ASTERINA SOLANICOLA Berk. et C. (1868)
En **Turnera ulmifolia.**
To.2.

4) ASTERINELLA Theiss. (1912)

1.—ASTERINELLA PAPAYAE Frag. et Cif. (1925)
En ramitos secos de **Carica papaya.**
Cif. y Frag. 2.

5) CAUDELLA Syd. (1916)

1.—CAUDELLA PSIDII Ryan (1924)

En **Psidium guajava.**

To.2.

6) LEMBOSIA Lév. (1845)

1.—LEMBOSIA MELASTOMATUM Mont. (1856)

En hojas de **Miconia prasina,** Km. 57 de la carretera de Bonao, leg. Det. C.E. Chardón (Fungi of Sto. Domingo, N. 356) 4 Mayo 1927.

Cha.1.

Especie no publicada para Santo Domingo.

2.—LEMBOSIA MICROSPORA Chardón (1928)

En hojas de **Ocotea leucoxylon,** Km.57 de la carretera de Bonao, leg. det. C.E. Chardón, (Fungi of Sto. Domingo, N. 327) 4 Mayo 1927.

Cha.1.

Especie todavía inedita.

7) MICROTHYRIUM Desm. (1841)

1.—MICROTHYRIUM MANGIFERAE Bonn. et Rouss. (1896)

En hojas de **Mangifera indica.**

Cif. y Frag. 16.

8) POLYSTOMELLA Speg. (1888)

1.—POLYSTOMELLA PULCHERRIMA Speg. (1888)

En hojas de **Genipa americana.**

Cif. y Frag. 12.

9) SEYNESIA Sacc. (1883)

1.—SEYNESIA SCHROETERI Rehm (—)

En hojas de **Chrysobalanus icaco.**

Cif. 3; Cif. y Frag. 6.

Orden 5) PERISPORIALES

A) Micelio obscuro.

a) Micelio no aglutinado, tabicado, reticulado
Familia B) **Perisporiacae**

b) Micelio dematioideo, frecuente-
te aglutinado..... Familia A) **Capnodiaceae**

B) Micelio pálido o ialino.....Familia C) **Erysiphaceae**

Familia A) **Capnodiaceae**

1) CAPNODIUM Mont. (1849)

1.—CAPNODIUM CITRICOLUM Mc Alp. (1896)

En **Citrus** spp.

Fa.1.

Especie probablemente poco distinta del CAPNODIUM CITRI (Pers.) Berk. et Desm., o que, cuando menos, merece una comparación.

2) CHAETOTHYRIUM Speg. (1888)

1.—CHAETOTHYRIUM VARIABILIS Toro (1927)

En hojas de **Wedelia reticulata.**

To.2.

3) SORICA Giesen (1904)

1.—SORICA MAXIMA (Berk. et C.) Giesen. (1904)

=**Capnodium maximum** Berk. et C. (1868)

En hojas de **Polypodium crassifolium P. Phyllitis, P. punctatus y P. Schomburghianum.**

Stevenson 1.

Esta especie es de area geográfica dudosa y de matriz no definida entre los cuatro para Santo Domingo.

4) TRICHOTHYRIUM Speg. (1889)

1.—TRICHOTHYRIUM OLEACEAE Frag. et Cif. (1925)

Sobre micelio de? **Asterina** sobre hojas de una Oleacea (**Jasminum** sp. ?)

Cif. y Frag. 2.

Familia B) **Perisporiaceae**

1) DIMERIELLA Speg. (1908)

1.—DIMERIELLA CORDIAE (P. Henn.) Theiss. (1912)

=**Dimerosporium cordiae** P. Henn. (1908)

En hojas de **Varronia angustifolia** y **V. glabra.**

To.2.

2) DIMERINA Theiss. (1912)

1.—DIMERINA DOMINICANA Toro (1927)

En hojas de **Wallenia laurifolia.**

To.2.

2.—DIMERINA EUTRICHA (Sacc. et Berl.) Theiss. (1912)

=**Dimerosporium eutrichum** Sacc. et Berl. (1885)

En el micelio de una **Meliola** sobre **Hyptis capitata** y **H. lantanifolia.**

3) DIMEROSPORIUM Fuck. (1869)

1.—DIMEROSPORIUM MANGIFERAE (Cooke et Berk.) Sacc. (1882)

=**Capnodium mangiferum** Cke. et Berk. (1876)

En hojas de **Mangifera indica.**

Cif. 3.

4) IRENE Theiss et Syd. (1917)

1.—IRENE SOLANI (Stevens) Toro (1927)

=**Meliola solani** Stevens (1917)

En hojas de **Solanum torvum.**

To.2.

Especie cuya posición sistemática es dudosa; aceptando las observaciones de Toro, debería pasarse a **Irenina.**

2.—IRENE SORORCULA (Speg.) Stevens (1927)

=**Appendiculella compositarum** Toro (1925)

=**Meliola sororcula** Speg. (1889)

En hojas de **Osmia odorata** y **Mikania** sp.

To.2. (**Appendiculella**); Stevens 1.

3.—IRENE TONKINENSIS (Karst. et Roum.) Stev. (1927)
Var. CECROPIAE Stev. (1927)
=**Appendiculella tonkinensis** Toro (1927, p.p.)
En hojas de **Cecropia peltata.**
To.2 **(Appendiculella).**
Siguiendo el Stevens y su anotación referirse probablemente a la variedad la indicación de Toro como **Appendiculella,** pues que el tipo fué indicado sobre **Ficus,** referimos la indicación de Toro bajo la variedad **cecropiae** de la especie.

5) IRENINA Stevens (1927)

1.—IRENINA ARACEARUM Stev. (1927)
En hojas de **Dieffenbachia Seguine.**
Cif. y Frag. 16

2.—IRENINA ARACHNOIDEA (Speg.) Stev. (1927)
=**Irene arachnoidea** Theiss et Syd. (1917)
=**Meliola arachnoidea** Speg. ( )
En hojas de Bignoniacea indet., probablemente **Tecoma** sp.
Cif. y Frag. 7, **(Meliola),** 13-14.

3.—IRENINA ATRICHA (Speg.) Stev. (1927)
=**Meliola laxa** Gaill. var. **atricha** Speg. (1925)
En hojas de **Eugenia** sp.
Cif. y Frag. 13-14.

5.—IRENINA GLABRA (B. et C.) Stev. (1927)
=**Meliola glabra** B., et C. (1869)
En hojas de **Passiflora** sp.
Cif. y Frag. 15.

6.—IRENINA GLABROIDES (Stev.) Stev. (1927)
=**Meliola glabroides** Stev. (1916)
=**Irene glabroides** Toro (1925)
En ramitos de **Piper scabrus, P. peltatus** y **Nectandra coricea.**
Cif. y Frag. 13-14, 16.

7.—IRENE HYMENAEICOLA (Frag. et Cif.) Stev. (1927)

=**Meliola hymeneaeicola** Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Hymenaea courbaril.**
Cif. y Frag. 7 **(Meliola)**, 13-14; Stevens 1.

8.—IRENINA HYPTIDICOLA (Stev.) Stev. (1927)
=**Irene hyptidicola** Toro (1925)
=**Meliola hyptidicola** Stev. (1916)
En hojas de **Hyptis capitataé H. verticillata.**
Stevens 1; To.2 **(Irene).**

9.—IRENINA LONGIPODA (Gaill.) Stev. (1927)
=**Irene longipoda** Toro (1925)
=**Meliola longipoda** Gaill. (1892)
En **Cytarexylon fruticosum.**
Stevens 1; To.2 **(Irene).**

10.—IRENINA LUCUMAE (Cif. et Frag.) Cif., n. comb.
=**Irene lucumae** Cif. et Frag. (1927)
En hojas de **Lucuma mammosa.**
Cif. y Frag. 12 **(Irene).**

11.—IRENINA MELASTOMACEARUM (Speg.) Stev. (1927)
=**Irene melastomacearum** Toro (1925)
=**Meliola melastomacearum** Speg. (1889)
En hojas de **Clidemia hirta.**
Stevens, 1; To.2 **(Irene).**

12.—IRENINA PERSEAE (Stev.) Stev. (1927)
=**Meliola perseae** Stev. (1916)
=**Irene perseae** Toro (1925)
En hojas de **Persea gratissima**, y en la misma **(Persea persea)** leg. et det. C.E. Chardón (Fungi of Santo Domingo N. 338) Rio N. de Bonao, 4 de Mayo 1928.
Cif. 3 **(Meliola)**; Cha.1. **(Irene).**
La señalación del Dr. Chardón es inédita.

13.—IRENINA PLEBEYA (Speg.) Stev. (1927)
=**Irene plebeya** Theiss. et Syd. (1917)
=**Meliola plebeya** Speg. (1889)

En hojas de **Solanum rugosum.**
Stevens 1; To.2 **(Irene).**

14.—IRENINA SACCHAROIDES (Syd.) Stev. (1927)
=**Irene saccharoides** Syd. (1926)
En hojas de? **Tabernaemontana citrifolia.**
Cif. y Frag. 15.

6) IRENOPSIS Stev. (1927)

1.—IRENOPSIS COMOCLADIAE (Stev.) Stev. (1927)
=**Meliola comocladiae** Stev. (1917)
En hojas de **Comocladia** sp.
Cif. y Frag.3, **(Meliola)**, 13-14, y 15.

2.—IRENOPSIS CORONATA (Speg.) Stev. (1924)
=**Meliola coronata** Speg. (1883)
En hojas de **Anacardium occidentale.**
Cif. y Frag. 16.

3.—IRENOPSIS MICONIAE (Stev.) Stev. (1927)
=**Meliola miconiae** Stev. (1917)
En hojas secas de **Miconia** sp. y de **M. laevigata.**
Cif. y Frag. 13-14; To. 2 **(Meliola).**

7) MELIOLA Fries (1825)

1.—MELIOLA AMBIGUA Pat. et Gaill. (1888)

En hojas de **Allophyllus cominia, Lantana trifolia, Serjania polyphylla y Casearia guianensis.**

To. 2.

Toro pone en calidad de sinónimos de esta especie también las **Meliola paulliniae** Stev. y la **M. serjaniae** Stev., por un criterio de variabilidad en relación a la morfología de las cerdas, y por ser las respectivas plantas huéspedes de la misma familia. Creemos que, faltando de pruebas en pro y en contra de ambos criterios, no habiéndose nunca estudiado una eventual especialización matrical de estos hongos, no sea conveniente fundir las tres especies en una sola.

2.—MELIOLA AMPHITRICA Fries (1828)

En hojas de **Psidium guajava.**
Berk.1; Cif.5; Cif. y Frag.1.

3.—MELIOLA ARISTATA Toro (1927)

En hojas de **Passiflora** sp.
To.2.

4.—MELIOLA BICORNIS Wint. (1886)

var. CALOPOGONII Stev. (1916)
En hojas de **Calopogonium orthocarpum.**
Cif. y Frag. 11.

5.—MELIOLA BIDENTATA Cke. (1882)

En hojas de **Bignonia** sp. (? **obtusifolia**) y de **Tabebuia** sp.
Cif. y Frag. 7; To.2.

6.—MELIOLA CALOPHYLLI Stevens (1916)

En hojas de **Calophyllus calaba.**
Cif. y Frag. 7.

7.—MELOLIA CLAVULATA Wint. (1886)
En hojas de **Ipomoea Batatas** é **I. cathartica.**
To.2.

8.—MELIOLA CAPSICOLA Stevens (1916)
En hojas de **Capsicum annuum.**
Cif.3; Cif. y Frag.3.

9.—MELIOLA CRENATO-FURCATA Sydow (1916)
En hojas de **Stigmatophyllum lingulatum.**
Cif. y Frag. 6 (**Meliola** sp.); To.2.

10.—MELIOLA DESMODII Karst. et Roum. (1890)
En hojas de **Meibomia axillaris, M. cana** y **Brandburgia virginiana.**
To.2.

11.—MELIOLA DIEFFENBACHIAE Stevens (1917)
En hojas de **Dieffenbachia Seguine.**
Cif. y Frag. 12; To.2.

12.—MELIOLA EVANIDA Gaill. (1892)
En hojas de **Tetragastris balsamifera.**
To.2.

13.—MELIOLA FURCATA Lév. (1846)

En hojas de **Coccotrynax argentea.**
Cif. y Frag. 6, 9; To.2.

14.—MELIOLA GUAREICOLA Stevens (1917)
En hojas de **Guarea trichilioides.**
Cif. y Frag. 6.

15.—MELIOLA GUIGNARDII Gaill (1892)
En hojas de **Turpinia paniculata.**
To.2.
Secondo Stevens es una **Irenopsis.**

16.—MELIOLA HIBISCI (Spr) Fr. (—)
En hojas de **Hibiscus (Abelmoschus) esculentus.**
Cif. y Frag. 2.

17.—MELIOLA IPOMOEAE Earle (1901)
En hojas de **Ipomoea** sp.
Cif. y Frag. 6.

18.—MELIOLA MANGIFERAE Earle (1905)
En hojas de **Mangifera indica.**
Cif. 3; Cif. y Frag. 10, 13-14; To. 2.

19.—MELIOLA MERRILLII Sydow (1913)
En hojas de **Cissus sycioides.**
To. 2.

20.—MELIOLA MOELLERIANA Wint. (1886)
En hojas de **Sida urens.**

21.—MELIOLA PANICI Earle (1901)
En hojas de **Olyra latifolia.**
To. 2.

22.—MELIOLA PAULLINIAE Stevens (19.6)
En hojas de **Paullinia pinnata,** Rio N. de Bonao, 4 Marzo 1927, leg. et det. C.E. Chardón (Fungi of Santo Domingo N.332).
Cha.1.
Especie inédita para Santo Domingo.

23.—MELIOLA PIPERIS Earle (1901)
En hojas de **Piper aduncum.**
To.2.
Toro indica como sinónimo de esta especie aún la **Meliola Gaillardiana** Stev.

24.—MELIOLA POPOWIAE Doidge (1920)

En hojas de **Anona reticulata.**
To. 2.

25.—MELIOLA PRAETERVISA Gaill. (1892)
En hojas de **Coccolobis grandifolia.**
To. 2.

26.—MELIOLA PSIDII Fries (1830)
En hojas de **Psidium guajava.**
Cif. 3; Cif. y Frag. 5, 9; To. 2.
La MELIOLA AMPHITRICA debe, posiblemente, referirse a esta especie.

27.—MELIOLA PSYCHOTRIAE Earle (1905)
En hojas de **Randia mitis, Borreria laevis** y **Exostema caribaeum.**
Ste. 1; To. 2.

28.—MELIOLA RUDOLPHIAE Stev. (1916)
En hojas de **Rudolphia volubilis.**
Cif. y Frag. 15.

29.—MELIOLA SAPINDACEARUM Speg. (1891)
En hojas de **Melicocca bijuga.**
To. 2.

30.—MELIOLA SCOTEICOLA Stevens (1916)
En hojas de **Crysophyllum bicolor.**
Cif. y Frag. 3.

31.—MELIOLA STUHLMANNIANA P. Henn. (1904)
En hojas de **Byrsonima crassifolia.**
To. 2.

32.—MELIOLA TABERNAEMONTANAE Speg. (1912)
En hojas de **Rauwolfia tetraphylla** y de **Tabernaemontana citrifolia.**
Cif. y Frag. 2; To. 2.

33.—MELIOLA TECOMAE Stevens (1916)
En hojas de una Bignoniacea indet. (? **Tecoma** sp.)
Cif. y Frag. 7.

34.—MELIOLA TENUISSIMA Stevens (1916)
En hojas de **Gouania polygama.**
To. 2.

35.—MELIOLA TORTUOSA Wint. (1892)
En hojas de **Piper peltatum.**
To. 2.

36.—MELIOLA TRIUMPHETTAE Stevens (1916)
En hojas de **Triumphetta semitriloba.**
To. 2.

37.—MELIOLA WOODIANA Sacc. et Syd. (1899)
En hojas de **Guajacum officinale.**
To. 2.

8) PARODIELLA Speg. (1880)

1.—PARODIELLA PERISPORIOIDES (Berk. et C.) Speg. (1880)
=**Dothides perisporioides** B. et C. (1876)
En **Dolicholus reticulatus.**
To. 2.

9) TOROA Syd. (1926)

1.—TOROA DIMERIOSPORIOIDES (Speg.) Syd. (1926)
=**Asteridium dimerosporioides** Speg. (1888)
=**Chaetosphaeria bromeliae** Frag. et Cif. (1925)
=**Zukalia dimerosporioides** Sacc. (1891)
=**Gibberella dimeriosporiodes** v. Hoeh. (1927)
En hojas de **Bromelia pinguin.**
Cif. y Frag. 2 **(Chaetosphaeria)** 10; To.3; Fa.1 **(Perisporium).**

10) ZUKALIA Sacc. (1891)

1.—ZUKALIA CHRYSOPHYLLI Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Chrysophyllum** sp.
Cif. y Frag. 15.

Familia C) **Erysiphaceae**

1) ERYSIPHE DC. (1805)

1.—ERYSIPHE POLYGONI DC. (1805)

En hojas de **Pisus sativus** y en **Vigna sinensis.**
Cif.5; Fa.1.

2) SPHAEROTHECA Lév. (1851)

1.—SPHAEROTHECA PANNOSA (Wallr.) Lév. (1851)
En hojas de **Rosa** sp.
Fa.1; Mo.1 (p.p., **Erysiphe** sp.)
De esta especie no conozco otro que la forma conidiaca, en la República.

3) UNCINULA Lév. (1851)

1.—UNCINULA NECATOR (Schw.) Burr.
En hojas de **Vitis** sp.
Inédito (p.p.); Mo.1 (**Erysiphe** sp.
Conozco solamente la forma conidica en Santo Domingo.

Orden 6) HYPOCREALES

A) Peritecas superficiales, como sin estromas ..... Familia A) **Nectriaceae**

B) Peritecas inmergidas en un estroma ..... Familia B) **Hypocreaceae**

Familia A) **Nectriaceae**

1) CALONECTRIA De Not. (1867)

1.—CALONECTRIA ERUBESCENS (Rob.) Sacc. (1878) emend. Seaver (1909)
En el micelio de una **Meliola** sobre **Banisteria laurifolia.**
To.2.

2) CREONECTRIA Seav. (1909)

1.—CREONECTRIA BAINII (Massee) Seav. (1910)
=**Nectria Bainii** Mass. (1899)
En **Theobroma cacao.**
Cif.3; Cif. y Frag. 4 (**Nectria**); Ne. 1, 2 (idem).

3) NECTRIA Fries (1849)

1.—NECTRIA LAURENTIANA Marsch. (—)

En **Saccharum officinarum.**
Jo. y Stevenson 1.

2.—NECTRIA PERISTOMATA A. Zimm. (—)
En hojas de **Vanilla planifolia.**
Cif. y Frag. 12.

3.—NECTRIA THEOBROMAE Massee (—)
En **Theobroma cacao.**
Ne. 1, 2.
La posición sistemática de esta especie es dudosa, y debería ser revisada.

Familia B) **Hypocreaceae**

1) CORDICEPS (Fries) Link. (1833

1.— CORDICEPS BARBERI Giard. (1894)
En gusanos de **Diatrae saccharalis** sobre **Saccharum officinarum,** Haina 14-IV-1926, leg. det. Dr. R. Ciferri.
Inedita.

2) HYPOCRELLA Sacc. (1878)

1.—HIPOCRELLA LIBERA Syd. ( )
Parásitas de Aleyrodidos.
Según Petch es la forma perfecta de la ASCHERSONIA ALEYROIDES (véase) pero su citación para Santo Domingo es dudosa.

2.—HYPOCRELLA TURBINATA (Berk.) Petch
Parásita de Coccidos..
Forma perfecta de la ASCHERSONIA TURBINATA Berk. (véase).

3) MELANOSPORA Corda (1837)

1.—MELANOSPORA PARASITA Tul. (—)
Cif. 1.
Parásito de insectos, introducida, cultivada y luego difundida.

4) POLYSTIGMA Syd. (1904)

1.—POLYSTIGMA PUSILLUM Syd. (1904)

En hojas de **Andira jamaicensis.**
Cif. y Frag. 6.

5) SPHAEROSTILBE Tul. (1865)

1.—SPHAEROSTILBE COCCOPHILLA (Desm.) Tul. (1861)
=**Microcera coccophila** Desm. (1848)
Parásita de coccidos sobre **Citrus** spp., Moca, 14-IX-1928, leg. Dr. G. Russo, det. Dr. R. Ciferri.
Inédita.

Orden 7) PEZIZALES.

Familia A) **Pezizaceae**

1) COOKEINA Kunze (1891)

1.—COOKEINA SULCIPES (Berk.) Kuntze (1891)
=**Peziza Hindsii** Berk. (1842)
En leño podrido.
Be.1 (**Peziza sulcipes** y **P. Hindsü**); Se. y Cha. 1.

2.—COOKEINA TRICHOLOMA (Mont.) Kunze (1891)
=**Peziza Hystrix** Berk. (1852)
=**Peziza tricholoma** Mont. (1834)
Be.1 (**Peziza sulcipes** y **P. Hindsü**); Se. y Cha. 1.
En leño muerto.

2) PHILLIPSIA Berk. (1881)

1.—PHILLIPSIA DOMINGENSIS (Berk.) Berk. (1881)
=**Peziza domingensis** Berk. (1852)
En leño muerto.
Be. 1 (**Peziza**), 2; Se. y Sha.1; Se. 2.

Orden 8) PHACIDIALES

Familia A) **Phacidiaceae**

1) CLITHRIS Fr. (1821)

1 —CLITHRIS CASTANOSPERMI Cif. y Frag. (1925)

En ramitos de **Castanospermum australis.**
Cif. y Frag. 1.

2) COCCOMYCES De Not. (1847)

1.—COCCOMYCES CLUSIAE (Lév.) Sacc. (1889)
=**Phacidium clusiae** Lév. (1863)
En hojas de **Clusia rosea.**
Cif. y Frag. 16.

Orden 8) SPHAERIALES

A) Astromaticos; peritecas libres o inmersas en el substrato.
a) Peritecas libres o casi libres; hongos superficial
Familia H) **Sphaeriaceae**
b) Peritecas inmersas en la base y libre en otras partes
Familia A) **Amphisphaeriaceae**
c) Peritecas enteramente inmersas en el substrato; rostros emersos.
I) Ascas engruesadas en la punta; rostros de las peritecas largos y recurvados.
1) Sin clipeo .....Familia D) **Gnomoniaceae**
2) Con clipeo ..... Familia B) **Clypeosphaeriaceae**
II) Ascas no engruesadas en la punta; rostros peritecales cortos.
1) Sin parafisos; ascas fasciculadas
Familia F) **Mycosphaerellaceae**
2) Con parafitos; ascas libres
Familia G) **Pleosporaceae**
B) Estromaticos.
a) Peritecas superficiales en el estroma
Familia C) **Cucurbitariaceae**
b) Peritecas inmersas en el estroma.
I) Estroma inmerso en el huésped y fundido con el.....Familia I) **Valsaceae**
II) Estroma brotante o enteramente superficial.
1) Conidios situados en cavidades del estroma
Familia E) **Melogrammataceae**
2) Conidios en depósito a la superficie del estroma joven.....Familia K) **Xylariaceae**

Familia A) **Amphisphaeriaceae**

1) AMPHISPHAERIA Ces. et De. Not. (1863)

1.—AMPHISPHAERIA AGERATI Frag. et Cif. (1928)
En ramitos secos de **Ageratum conyzoides.**
Cif. y Frag. 15.

Familia B) **Clypeosphaeriaceae**

1) ANTHOSTOMELLA Sacc. (1875)

1.—ANTHOSTOMELLA LIMITATA Sacc. (—)
f. FOLIICOLA Frag. et Cif. (1925)
En hojas podridas indeterminadas.
Cif. y Frag. 8.
2.—ANTHOSTOMELLA MAMMEAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Mammea americana.**
Cif. y Frag. 9.

Familia C) **Cucurbitariaceae**

1) NITSCKIA Otth (1869)

1.—NITSCHKIA CUPULARIS Karst. (1873)
En tallo de **Sida glabra.**
To. 2.

Familia D) **Gnomoniaceae**

1) GLOMERELLA Sehr. (1903)

1.—GLOMERELLA PIRERATA (Ellis et Ev.) Sp. et Schr. (1903).
=**Gloeosporium piperatum** E. et E. (1890)
En **Capsicum annuum.**

Forma perfecta del GLOEOSPORIUM PIPERATUM E. et E. (véase).

2.—GLOMERELLA RUFOMACULANS (Berk.) Speg. et Schr. (1903).
=**Septoria rufomaculans** Berk. (1854)

=**Gloeosporium rufomaculans** Thüm. (1879)

=**Gloeosporium vanillae** Cke. (1886)

=**Gloeosporium cingulatum** Atk. (1892)

=**Gloeosporium psidii** G. Del. (1903

En frutos de **Psidium guajava**, sobre **Vanilla planifolia** y numerosas otras Orquideas.

Cif. y Frag. 5; Fa. 1 **(Glomerella psidii).**

En relación a experiencias todavía parcialmente inéditas sobre la "antracnosis" de las Orquideas, la lista sinonimica debe alargarse todavía.

2) GNOMONIA Ves. et De Not. (1863)

1.—GNOMONIA CHLORIDIS Frag. et Cif. (1928)

En hojas secas de **Chloris paraguayensis.**

Cif. y Frag. 15.

Familia E) **Melogrammataceae**

1) ENDOTHIA Fries (1849)

1.—ENDOTHIA sp.

En hojas de **Agave rigida** var. **sisalana.**

Fa. 1.

Familia F) **Mycosphaerellaceae**

1) GUIGNARDIA Viala et Rav. (1892)

1.—GUIGNARDIA AGERATI Frag. et Cif. (1928)

En hojas de **Ageratum conyzoides.**

Cif. y Frag. 16.

2.—GUIGNARDIA ASPARAGI Frag. et Cif. (1926)

En tallos y ramitos de **Asparagus plumosus.**

Cif. y Frag. 5.

3.—GUIGNARDIA CANAVALIAE Cif. y Frag. (1926)

En tallo seco de **Canavalia maritima.**

Cif. y Frag. 7.

4.—GUIGNARDIA CONVOLVULI Frag. et Cif. (1925)
En tallo seco de **Ipomoeae** sp.
Cif. y Frag. 1.

La matriz fué equivocada, determinada **Convolvulus** en vez que **Ipomoea**: sinembargo, no conocemos igualmente una **Guignardia** sobre **Ipomoea** o géneros afines.

5.—GUIGNARDIA DIEFFENBACHIAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Dieffenbachia Seguine**.
Cif. y Frag. 9.

6.—GUIGNARDIA HELICONIAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Heliconia Bihai.**
Cif. y Frag. 12.

7.—GUIGNARDIA HEVEAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Hevea brasiliensis.**
Cif. y Frag. 8.

8.—GUIGNARDIA HETEROTRICHA Stev. (1917)
En hojas de **Heterotrichum umbellatum.**
Cif. y Frag. 13-14.

9.—GUIGNARDIA MAMMEAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas secas de **Mammea americana.**
Cif. y Frag. 4.

10.—GUIGNARDIA SARCOMPHALI Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Sarcomphalus domingense.**
Cif. y Frag. 8.

11.—GUIGNARDIA XANTHOSOMAE Cif. et Frag. (1926)
En el peciolo de las hojas de **Xanthosoma** sp.
Cif. y Frag. 8.

2) MYCOSPHAERELLA Johans. (1884) p.p.

1.—MYCOSPHAERELLA GOSSYPINA Cke. (—)
En hojas de **Gossypium** sp.
Fa.1.

Familia G) **Pleosporaceae**

1) LEPTOSPHAERIA Ces. et De Not. (1863)

1.—LEPTOSPHAERIA AEREA Speg. (1882)

En hojas de **Calopogonium mucunoides.**
Cif. y Frag. 11.

2.—LEPTOSPHAERIA CALOPOGONI Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Tillandsia** sp.
Cif. y Frag. 11.

3.—L9PTOSPHAERIA COCCOTHRINACIS Cif. et Frag. (1926)
En hojas de vivas de **Coccothrynax argentea.**
Cif. y Frag. 5.

4.—LEPTOSPHAERIA COUMAROUNAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Coumarouna punctata.**
Cif. y Frag. 12.

5.—LEPTOSPHAERIA EICHHORNIAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Eichhornia crassipes.**
Cif. y Frag. 7, 8.

6.—LEPTOSPHAERIA GUAZUMAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas vivas de **Guazuma** sp.
Cif. y Frag. 7.

7.—LEPTOSPHAERIA HYMENAEAE Cif. et Frag. (1926)
En hojas vivas de **Hymenaea courbaril.**
Cif. y Frag. 6.

8.—LEPTOSPHAERIA HURAE Pat. (1900)
En hojas vivas de **Hura crepitans.**
Cif. et Frag. 15.

9.—LEPTOSPHAERIA PARVULA Niessl. (—)
var. IRIDIS-GERMANICA C. Mass. (—)
En hojas secas de **Iris sp.**
Cif. y Frag. 5.

10.—LEPTOSPHAERIA SACCHARI v. Breda de H. (1892)
En hojas de **Saccharum officinalis**, Samaná, 2-VIII-1918, N. 7016 leg. J. A. Stevenson.
Cif. 5; Fa. 1; Jo. y Stevenson 1; To. 2, Steventon 3.

11.—LEPTOSPHAERIA THEOBROMICOLA Cif. et Frag. (1927).
En hojas vivas de **Theobroma cacao.**
Cif. 2; Cif. y Frag. 7.

2) METASPHAERIA Sacc. (1883)

1.—METASPHAERIA CONVOLVULI Frag. et Cif. (1925)

En hojas de **Ipomoea** sp.
Cif. y Frag. 2.
La matriz fué equivocada, determinando **Convolvulus** en vez que **Ipomoea**; a pesar de esto, no conocemos otras especies de **metasphaeria** sobre **Ipomoea** o género afines.

2.—METASPHAERIA HELICONIAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Heliconia Bihai.**
Cif. y Frag. 12.

3) OPHIOBOLUS Riess. (1854)

1.—OPHIOBOLUS PASSIFLORAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas vivas de **Passiflora tuberosa.**
Cif. y Frag. 5.

4) PHYSALOSPORA Niessl. (1876)

1.—PHYSALOSPORA ANDIRAE Stevens (1917)
En hojas de **Andira inermis.**
To.2; Stevenson in To.1.

2.—PHYSALOSPORA CALOPHYLLI Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Calophyllum calaba.**
Cif. y Frag. 13-14.

3.—PHYSALOSPORA MICONICOLA Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Miconia** sp.
Cif. y Frag. 8 y 16.

4.—PHYSALOSPORA PANDANI Ell et Ev. (—)
En hojas secas de **Pandanus** sp.
Cif. y Frag. 15.

5.—PHYSALOSPORA PAULLINIAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Paullinia personata.**
Cif. y Frag. 13-14.

6.—PHYSALOSPORA SERJANIAE Cif. y Frag. (1926)
En hojas vivas de **Serjania polyphylla.**
Cif. y Frag. 4.

7.—PHYSALOSPORA THEOBROMICOLA Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Theobroma cacao.**
Cif. y Frag. 13-14.

8.—PHYSALOSPORA WILDEMANNIANA Sacc. (1896)
En hojas de Orquídeas indterminatas.
Cif. y Frag. 13-14.

Familia H) **Sphaeriaceae**

1) ARCANGELIA Sacc. (1890)

1.—ARCANGELIA ROUREAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Rourea surinamense.**
Cif. y Frag. 9.

2) BERTIA De Not. (1844)

1.—BERTIA (BERTIELLA) CLUSIAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Clusia rosea.**
Cif. y Frag. 8.

3) CRYPTODERIS Auersw. (1872)

1.—CRYPTODERIS DIEFFENBACHIAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Dieffenbachia Seguine.**
Cif. y Frag. 9.

4) CYTOSPORELLA Sacc. (1880)

1.—CYTOSPORELLA CINNAMOMI Turconi (—)
En hojas de **Cinnamomum zeylanicum.**
Cif. y Frag. 11.

5) DIDYMELLA Sacc. (1878)

1.—DIDYMELLA CURASSAVICA Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Asclepias curassavica.**
Cif. y Frag. 11.

2.—DIDYMELLA DOMINICANA Cif. et Frag. (1927)
En hojas de Lauracea (?) indet.
Cif. y Frag. 9.

6) DIDYMOSPHAERIA Fuck (1869)

1.—DIDYMOSPHAERIA CALOPOGONII Cif. et Frag. (1927)
En hojas de **Calopogonium mucunoide.**
Cif. y Frag. 11.

2.—DIDYMOSPHAERIA COUMAROUNAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Coumarouna punctata.**
Cif. y Frag. 13-14.

3.—DIDYMOSPHAERIA GOUANIAE Frag. et Cif. (1926)

En hojas de **Gouania lupuloide.**
Cif. y Frag. 6.

7) GNOMONIOPSIS Berl. (1892)

1.—GNOMONIOPSIS VANILLAE Stonem. (—)
En hojas de **Vanilla planifolia.**
Cif. y Frag. 12.
La forma imperfecta es **Gloeosporium** o **Colletotrichum;** la forma perfecta es probable sea la GLOMERELLA CINGULATA (véase).

8) MELANCONIELLA Sacc. (1882)

1.—MELANCONIELLA CLITORIDIS Frag. et Cif. (1925)
En ramitos secos de **Clitoris ternatea.**
Cir. y Frag. 1.

9) PHOMATOSPORA Sacc. (1874)

1.—PHOMATOSPORA CONVOLVULI Frag. et Cif. (1925)
En tallos de **Ipomoea** sp.
Cif. y Frag. 1.
La matriz fué equivocada, determinando **Convolvulus** en vez de **Ipomoea.**

2.—PHOMATOSPORA SIDEROXYLONIS Frag. et Cif. (1926)
En hojas vivas de **Sideroxylon foetidissima.**
Cif. y Frag. 7.

10) PSEUDOMELIOLA Speg. (1890)

1.—PSEUDOMELIOLA MICONIAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Miconia** sp.
Cif. y Frag. 11.

11) ROSELLINIA De Not. (1845)

1.—ROSELLINIA PEPO Pat. et Dur. (—)
En **Theobroma cacao.**
Ne.1.

2.—ROSELLINA SUBICULATA (Schw.) Sacc. (1882)
=**Sphaeria subiculata** Schw. (1882)
En leño muerto.
To.2.

3.—ROSELLINIA sp.
En raíces de **Coffea arabica** y de **Theobroma cacao.**
Cif. 5.

12) SPHAERELLA (Fr.) Ces et De Not. (1863)

1.—SPHAERELLA ACANTHOPANACIS Cif. et Frag. (1925)
En hojas de **Acanthopanax aculeata.**
Cif. y Frag. 2.

2.—SPHAERELLA ANDIRAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas vivas de **Andira jamaicensis.**
Cif. y Frag. 7.

3.—SPHAERELLA ANTHURII (Miles N.) Cif. et Frag. (1928)
=**Micosphaerella anthurii** Miles (1917)
En hojas de **Anthurium** sp.
Cif. y Frag. 13-14.

4.—SPHAERELLA ARDISIAE Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Ardisia obovata.**
Cif. y Frag. 4.

5.—SPHAERELLA CALOPOGONII Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Calopogonium orthocarpum.**
Cif. y Frag. 11.

6.—SPHAERELLA CHARDONII Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Guarea guarea (=G. trichilioides).**
Cif. y Frag. 13-14.

7.—SPHAERELLA CINNAMOMICOLA Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Cinnamomum zeylanicum.**
Cif. y Frag. 11.

8.—SPHAERELLA DESMAZIERI (Mont.) Sacc. (—)
En hojas secas de **Iris** sp.
cif. y Frag. 5.

9.—SPHAERELLA DIEFFENBACHIAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Dieffenbachia Seguine.**
Cif. y Frag. 12.

10.—SPHAERELLA DOMINICANA Frag. et Cif. (1925)
En hojas vivas de **Celtis iguana.**
Cif. y Frag. 2.

11.—SPHAERELLA LIPPIAE Cif. et Frag. (1916)

En ramitos podridos de **Lantana reticulata.**
Cif. y Frag. 1.

12.—SPHAERELLA MUSAE Speg. (—)
En hojjas de **Musa sapientum.**
Cif. y Frag. 10.

13.—SPHAERELLA PITTOSPORI Cke. (—)
En hojas de **Pittosporum tobira.**
Cif. y Frag. 6.

13) SPHAERULINA Sacc. (1878)

1.—SPHAERULINA HAINENSIS Frag. et Cif. (1925)
En hojas de **Nicotiana tabacum.**
Cif.5; Cif. y Frag. 1.

14) TEICHOSPORA Fuck. (1869

1.—TEICHOSPORA HAINENSIS Frag. et Cif. (1926)
En leño seco.
Cif. y Frag. 7.

15) THYRIDARIA Sacc. (1875)

1.—THYRIDARIA TARDA Bancroft (—)
En hojas de **Saccharum officinarum** y de **Theobroma cacao.**
Fa.1.

16) TRICHOSPHAERIA Fuck. (1869)

1.—TRICHOSPHAERIA SACCHARI Massee (—)
En **Saccharum officinarum.**
Fa.1.

17) VENTURIA De Not. et Ces. (—)

1.—VENTURIA IRIDIS Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Iris** sp.
Cif. y Frag. 5.

18) ZIGNOELLA Sacc. (1882)

1.—ZIGNOELLA ANONICOLA Speg. (—)
En hojas de **Anona muricata.**
Cif. y Frag. 11.

Familia I) **Valsaceae**

1) VALSA Fries (1849)

1.—VALSA CHLORINA Pat. (1906)
En cáscara de **Cocos nucifera.**
To.2.

2.—VALSA CHLORINA Pat. f. DOMINICANA Cif. et Frag. (1928)
En cáscara seca de **Cocos nucifera.**
Cif. et Frag. 15.

Familia K) **Xylariaceae**

1) DALDINIA Ces. et De Not. (1863)

1.—DALDINIA CONCENTRICA (Bolt.) Ces et De Not. (1863)
=**Hypoxylon concentricum** Berk. (1852)
En leño muerto.
Be.1. **(Hypoxylon)**; To. 2.

2) HYPOXYLON Bull. (1809)

1.—HYPOXYLON INDURATUM (Berk.) Murr. (—)
=**Favolus induratus** Berk. (1852)
En leño seco.
Be.1 **(Favolus)**; Mu. 1.

3) KRETZSCHMARIA Fries (1849)

1.—KRETZSCHMARIA RUGOSA Earle (1905)
En leño muerto.
To. 2.

4) NUMMULARIA Tul. (1863)

1.—NUMMULARIA BULLIARDII Tul. (1863)
En leño muerto.
To. 2.

5) XYLARIA Hill. (1773)

1.—XYLARIA APICULATA Cooke (1879)

En leño muerto.
To. 2.

2.—XYLARIA ARBUSCULA Sacc. (1878)
En leño muerto.
To. 2.

3.—XYLARIA COMOSA (Berk.) Mont. (—)
=**Hypoxylon comosum** Berk. (1852)
En leño muerto.

4.—XYLARIA CONSOCIATA Starb. (1901)
En leño muerto.
To. 2.

5.—XYLARIA DIVARICATA (Fée) Sacc. (1882)
=**Sphaeria divaricata** Fée (1835)
En leño viejo.
Fée. 1 **(Sphaeria)**; Sa. 1.

6.—XYLARIA DOMINGENSIS (Berk.) Sacc. (1882)
=**Hypoxylon domingensis** Berk. (1852)
En leño muerto.
Be.1 **(Hypoxylon)**; Sa. 1.

7.—XYLARIA GRAMMICA (Berk.) Mont. (1856)
=**Hypoxylon grammicum** Berk. (1852)
En ramos muertos.
Be.1 **(Hypoxylon)**; Sa. 1.

8.—XYLARIA OBTUSISSIMA (Berk.) Sacc. (1882)
=**Hypoxylon obtusissima** Berk. (1852)
En leño.
Be. 1. **(Hypoxylon)**; Sa. 1; Se. y Cha. 1.

9.—XYLARIA POLYMORPHA (Pers.) Grev. (1823)
=**Sphaeria polymorpha** Pers. (—)
=**Sphaeria hypoxylon** Chr. (—)
=**Hypoxylon vulgare** Berk. (1852)
En leño muerto.
Be. 1 **(Hypoxylon vulgare)**

La identidad verdadera de esta especie es dudosa, y nuestro referimiento es solamente provisional; no habiendo encontrado referencias sobre ella.

Orden 10 PSEUDOPERISPORIALES

Familia A) **Pseudoperisporiaceae**

1) PSEUDOPERISPORIUM Toro (1926)

1.—PSEUDOPERISPORIUM ERIGERONICOLUM (Stevens) Toro (1926)
=**Dimeriella erigeronicola** Stevens (1917)
En **Leptilon bonariensis.**
To. 2.

Orden 11) DOTHIDEALES

A) Estroma prosenquimatico o más o menos parenquimatico, sin capa superior distinta.
Familia A) **Dothideaceae**

B) Estroma subcuticular o epidérmico,
con clipeo epidérmico o cuticular;
loculos conjuntos al apice.....Familia B) **Phyllachoraceae**

C) Loculos inmersos en el mesafilo
o solitarios.....Familia C) **Montagnellaceae**

Familia A) **Dothideaceae**

1) DOTHIDINA Theiss. et Syd. (1915)

1.—DOTHIDINA PERIBEBUYENSIS (Speg.) Chard. (1922)
=**Bagniopsis peribebuyensis** Theiss. et Syd. (1915)
=**Phyllachora peribebuyensis** Speg. (1886)
En hojas de Melastomaceis plur. (**Miconia** etc.)
Cif. y Frag. 9 (**Bagniopsis**) y 11.

2) PHRAGMODOTHIS Theiss. et Syd. (1914)

1.—PHRAGMODOTHIS ANDINA (Speg.) Theiss. et Syd. (1915)
En ramitos indet.
Cif. y Frag. 10.

3) SCIRRHOPHRAGMIA Theiss. et Syd. (1915)

1.—SCIRRHOPHRAGMIA? ANOMALA Frag. et Cif. (1926)

En hojas de **Stigmatophyllum** sp.
Cif. y Frag. 6.

Familia B) **Montagnellaceae**

1) HYALOCURREYA Theiss. et Syd. (1916)

1.—HYALOCURREYA PALMICOLA (Rehm.) Theiss. et Syd. (1915)
=**Curreya palmicola** (Rehm) Sacc. et Trotter (—)
En peciolo de Palma.
Cif. y Frag. 11.

Familia C) **Phyllachoraceae**

1) CATACAUMELLA Theiss. et Syd. (1915)

1.—CATACAUMELLA GOUANIAE Stevens (1920)
=**Phyllachora gouaniae** Frag. et Cif. (1926)
=**Phyllachora gouaniae** Petr. (1927)
En hojas de **Gouania lupuloide.**
Cif. y Frag. 5 **(Phyllachora)** y 11; To. 2.

2) PHYLLACHORA Nietschke (1869

1.—PHYLLACHORA CANAFISTULAE Stevens et Dalbey (1919)
En hojas de **Cassia fistula** y **C. grandis.**
Sea. y Cha.1; To. 2.

2.—PHYLLACHORA CASSIAE (P. Henn.) Sacc.
En **Cassia grandis,** Seybo, 31-VII-1918, N.7017, leg. J. A. Stevenson, det. C. R. Orton (Inédita)
Stevenson 3.

3.—PHYLLACHORA EXPLANATA (Lév.) Sacc.
En hojas de **Trichilia havanensis.**
Syd. 2.

4.—PHYLLACHORA GALACTIAE Earle (1920)
En **Galactia striata.**
To. 2.

5.—PHYLLACHORA INSULARIS Chard. (1928)
En hojas de **Valota insularis.**
To. 2 **(P. eriochloae)**; Cha. 2.
Especie todavía inédita, reclasificada sobre material de Kern y Toro.

6.—PHYLLACHORA MACORISENSIS Chard. (1928)
En hojas de **Stenotaphrum** sp.
Cha. 2.
Especie todavía inédita.

7.—PHYLLACHORA PERFORANS (Rehm) Sacc, et Syd.
=**Phyllachora dalbergiicola** var. **perforans** Rehm. (1900)
En hojas de **Eisota virgata,** Seybo, 31-VII-1918, leg. J. A. Stevenson (inédita).
Sobre **Rhynchospora cyperoides.**
To. 2; Stevenson 3.
Cha.1.
Especie todavía inédita.

9.—PHYLLACHORA SECURIDACAE P. Henn. (1904)
En hojas de **Securidaca virginiana.**
Cif. y Frag. 11.

10.—PHYLLACHORA SERJANICOLA Chard. (1921)
En **Serjania polyphylla.**
To. 2.

11.—PHYLLACHORA SPHAEROSPERMA Wint. (1884)
En **Cenchrus viridis.**
To. 2.

12.—PHYLLACHORA TABEBUIAE (Rehm) Theiss. et Syd. (1915)
En hojas de **Tabebuia** sp.
Cif. y Frag. 6.

3) TELIMENA Racib (—)

1.—TELIMENA DOMINGENSIS Chard. (1928)
En hojas de **Paspalum coniugatum.**
To. 2. **(Phyllachora eriochloae)**; Cha. 2.
Especie todavía inédita, reclasificada sobre material de Kern y Toro.

4) TRABUTIA Sacc. et Roum. (1881)

1.—TRABUTIA GUAZUMAE Chard. (1921)
En **Guazuma guazuma.**
To. 2.

Orden 12) MYRIANGIALES

Familia A) **Myriangiaceae**

1) MYRIANGIUM Mont. et Berk. (1845)

1.—MYRIANGIUM DURIAEI Mont. et Berk. (1845)
En coccido blanco sobre **Citrus** sp. ("sweet lime")
Jo. 2.

Orden 13) LABOULBENIALES

Familia A) **Laboulbeniaceae**

1) LABOULBENIA Mont. et Rab.

1.—LABOULBENIA FULIGINOSA Thaxt. (1914)
En **Haltica plebeja**?
Th. 2.

2.—LABOULBENIA IDIOSTOMA Thaxt. (1914)
En **Haltica jamaicense.**

2) RICKIA Cav.

1.—RICKIA DEPAUPERATA Thaxt. (1916)
En **Celaenopsis** sp.
Th. 3.

2.—RICKIA DICHOTOMA Thaxt. (1916)
En **Euzecornis** sp. parásito de Passalineos.
Th. 3.

Ignoro si estas especies pertenecen al area geográfica haitiana o dominicana.

Orden 14) CORYNELIALES

Familia A) **Coryneliaceae**

1) CORYNELIA Ach.; Fr. (1822)

1.—CORYNELIA PTERIDICOLA Stev. (—)
En **Campyloneurum phyllitidis**, La Romana, 7-IV-1925 leg. J. R. Johnston (inédito).
Stevenson 3.

ESPECIES DE POSICION SISTEMATICA DUDOSA

1.—SPHAERIA SALLEI Berk. (—)
En ramos de arbol?
Berk. 1.

SECCION B) BASIDIOMYCETES

El número de los Basidiomycetes complesivamente indicados en Santo Domingo es relativamente esiguo, debido a la incompletez de las recolecciones; así demuestra la tabla que sigue:

Santo Domingo	Puerto Rico
179	500

El número de endemismos dominicanos, es igualmente, muy pequeño: 11 especies endémicas por 168 cosmopolitas, o sea el 6% de endémicas y el 94 o/o de cosmopolitas. Las especies endémicas están limitadas a los Uredinales, a los Ustilaginales. Si las exploraciones micológicas dominicanas fueran bastante completas, sería interesante efectuar observaciones sobre el número de Uredinales y Ustilaginales de este país y el de otras islas cercanas o lejanas; a falta de estos, debemos limitarnos a referir las obtenidas, pura y sencillamente:

	Sto. Domingo	Pto. Rico	Bermudas	Hawaii
Ustilaginales	10	20	10	8
Uredinales	94	185	50	39

SUBCLASE 1) EUBASIDIOMYCETAE

Imenio libre ..... Tribu A) HYMENOMYCETES

Imenio cubierto..... Tribu B) GASTEROMYCETES.

TRIBU A) HYMENOMYCETES

Basidios cilíndricos, con tres tabiques transversales; hongos normalmente gelatinosos

Orden 2) AURICULARIALES

Basidios clavados con un tabique transversal; hongos normalmente no gelatinosos

Orden 1) AGARICALES

Orden 1) AGARICALES

1) Imenio verrugoso, espinulado, granuloso, etc.

Familia C) **Hydnaceae**

2) Imenio poroide.....Familia D) **Polyporaceae**

3) Imenio radiato.....Familia A) **Agariacaceae**

4) Hongos erectos.....Familia B) **Clavariaceae**

5) Hongos urceolados, pulvinado, resupinados, etc. raramente erectos.....Familia E) **Thelephoraceae**

Familia A) **Agaricaceae**

1) AGARICUS L. (1753)

1.—AGARICUS CAEPESTIPES Sow. (—)

Be.1.

Especie nc citada en Murrill.

2.—AGARICUS CAMPESTRIS L. (—)

En el suelo.

Be.1.

Como la especie precedente.

3.—AGARICUS CERODES Fries (—)

En leño muerto.

Be.1.

Como la especie precedente, a menos que no sea la **Naucoria Cerodes** Fries.

4.—AGARICUS SALLEI Berk. (1852)

En leño.

Be.1; Sa.4.

Como la especie precedente.

2) CREPIDOTUS (Fries) Quél (1872)

1.—CREPIDOTUS CONNATUS (Berk.) Murr. (1916)

=**Panus connatus** (Berk.) (1852)

En leño muerto.

Be.1. (**Panus**); Mu.1.

Esta especie fué por el Murrill (l.c.p. 306) reportada a **Crepidotus,** mientras en la misma obra (pag. 295) el mismo Autor cítala entre las especies dudosas.

3) GEOPETALUM Murr. (1916)

1.—GEOPETALUM CATEPHES (Berk.) Murr. (1916)
=**Agaricus catephes?**
=**Pleurotus catephes** Berk. (1852)
En leño.
Be. 1 (**Agaricus**); Mu.1; Sa.1 (**Pleurotus**).

4) GYMNOPILUS Murr. (—)

1.—GYMNOPILUS NASHII Murr. (—)
=**Flammula Nashii.**
En tallos viejos.
Mu.1, 2 (**Flammula**).

5) GYMNOPUS Rouss. (1806)

1.—GYMNOPUS TENUIPES (Schw.) Murr. (1916)
=**Agaricus tenuipes** Schw. (1822)
En leño muerto.
Mu.1.
El Murrill indica esta especie en Haití.

6) HIATULA (Fries) Berk. (1852)

1.—HIATULA MINIMA Berk. (1852)
=**Leptomyces minimus** Murr. (1916)
Be.1.

7) LENTINUS Fries (1825)

1.—LENTINUS CRINITUS (L.) Fries (1825)
=**Agaricus crinitus** L. (1763)
=**Lentinus tener** Klotzsch (1836)
=**Lentinus Schomburgkii** Berk. (1846)
En leño muerto; San Francisco de Macorís, 5-VIII-1918, N. 7033, leg. J. A. Stevenson.
Be. 1 (**Lentinus tener**) (**Lentinus villosus**); Patouillard en Cif. y Frag. 3 (idem); Stevenson 3.
El Murrill refiere a esta especie una larga lista de sinonimos entre los cuales la combinación Klotzchiana y en (N. Am. Fl. IX, pag. 291, 1916) aún el sinonimo **Lentinus Schomburgkii,**

que el Berkeley indica como especie aislada, así mismo que el **Lentinus crinitus** Berk., que nosotros, siguiendo la clasificación efectuada por el Patouillard, dejamos como especie aislada.

2.—LENTINUS ENGRAMMUS Mont. (1842)
=**Panellus engrammus** Murr. (1915)
En leño muerto.
Be.1.

3.—LENTINUS STRIGOSUS (Schw.) Fr. (1825)
=**Agaricus strigosus** Schr. (1822)
=**Lentinus lecomtei** Fries (1825)
=**Lentinus villosus** Fries (1825)
La Romana, 12-IV-1913, leg. J.R. Johnston, San Francisco de Macorís, 5-VIII-1918, N.7031, leg. J. A. Stevenson.
Be.1 **(L. Lecomtei)**; Stevenson 3.
Véase la observación en la especie N.1.

4.—LENTINUS SCHWEINITZII Fr. (1828)
En leño podrido.
Cif. y Frag. 9.

8) LEPIOTA P. Browne (1821)

1.—LEPIOTA sp.
Be.1.

9) MARASMIUS Fries (1836)

1.—MARASMIUS HAEMATOCEPHALUS (Mont.) Berk. et C. (1868)
=**Agaricus haematocephalus** Mont. (1837)
En ramitos.
Be.1.

2.—MARASMIUS SACCHARI Wakker (1896)
En tallos y raíces de **Saccharum officinarum.**
Be.2?: Cif.5; y Frag.4; Fa.1; Jo. 1; Jo y Stevenson 1.
Especie no citada en el Murrill.

10) NAUCORIA (Fries) Quél. (1872)

1.—NAUCORIA sp.
Be.1.

11) PANUS Fries (1838)

1.—PANUS CONCAVUS Berk. (1852)
=**Lentodiellum concavum** Murr. (1915)
En leño; San Francisco de Macorís, 5-VIII-1918, N.7034, leg. J. A. Stevenson, det. Murrill.
Be.1; Mu.1 (**Lentodiellum**); Stevenson 3 (idem).

12) PLEUROTUS Fries (1821)

1.—PLEUROTUS ZIPPELLII (Lév.) Sacc. (1887)
=**Agaricus Zippellii** Lév. (1844)
Lé 1 (**Agaricus**); Mu.1; Sa.1.
Esta especie originaria de Java, es, según Murrill, dudosa.

13) SCHIZOPHYLLUM Fries (1815)

1.—SCHIZOPHYLLUM ALNEUM (L.) Schr. (1889)
=**Agaricus alneus** L. (1753)
=**Schizophyllus communis** Fries (1815)
Sobre cáscara seca de **Jatropha curcas**, en leño podrido y **Saccharum officinarum.**
Be.1 (sub **S. communis**); Cif. y Frag. 3 (id.); Jo. y Stevenson 1; N.N.1.

14) TRICHOLOMA Quél. (1872)

1.—TRICHOLOMA sp.
Be.1.

Familia B) **Clavariaceae**

1) CALOCERA Fr. (1821)

1.—CALOCERA DIVARICATA Berk. (—)
=?**Pterula divaricata** Lév.
En las ramas, hojas, etc.
Be.1.
El Saccardo (4, pag. 743) indicando esta especie como **Clavaria divaricata** y como **Pterula (Merisma) divaricata** declara serle desconocida.

2) CLAVARIA L. (1755)

1.—CLAVARIA sp.
Mo.1.
Falta cualquiera indicación.

Familia C) **Hydnaceae**

1) IRPEX Fries (1828)

1.—IRPEX MAXIMUS Mont. (1835)
=**Polyporus labyrinthicus** Mont. (—)
En leno muerto.
Be.1; Sa.4.

2) ODONTIA Pers. (1799)

1.—ODONTIA SACCHARICOLA Burt. (1917)
En **Saccharum officinarum.**
Joh. y Stevenson 1; Ston.1.

Familia D) **Polyporaceae**

1) DAEDALEA Pers. (1801)

1.—DAEDALEA REPANDA Pers. in Gand. (1826)
=**Daedalea amanitoides** Beauv. (1805)
En leño muerto, Seybo, 31-VII-1918, N.7037, leg. J. A. Stevenson (Inédita).
Stevenson 3.

2) FAVOLUS Beauv. (1805)

1.—FAVOLUS CUCULLATUS Mont. (1842)
=**Hexagona cucullata** Mur.. (1904)
En leño.
Be. 1; Sa.4.
El Murril no indica esta especie en Santo Domingo.

2.—FAVOLUS INDURATUS Berk. (1852)
=**Hexagona indurata** Murr. (1904)
En leño muerto.
Be.1; Mu.1 **(Hexagona)**; Sa. 4.

3.—FAVOLUS TENUIS (Hook.) Murr. (1905)
=**Boletus reticulatus** Hook. (1822)
=**Exagona cingulata** Lév. (1844)
En leño deciduo muerto.

4.—FAVOLUS TESSELLATULUS (Murr.) Sacc. (1805)
=**Hexagona tessellatula** Murr. (1904)
En leño muerto.
Be.1; Sea. y Cha.1.
El Murrill no indica esta especie en Santo Domingo.

5.—FAVOLUS VARIEGATUS (Berk). Murr. (1905)
=**Hexagona variegata** Berk. (1852)
En leño muerto.
Be.1 **(Hexagona)**; Mu.1.

6.—FAVOLUS BRASILIENSIS Fr. (—)
Bonao, 16-VIII-1918, N.7008, leg. J. A. Stevenson (Inédito)
Stevenson 3.

3) FOMES Gill. (1868)

1.—FOMES MARMORATUS (Berk. et C.) Cke. (1885)
=**Polyporus marmoratus** Berk. et C. (1860)
=**Elfvingia fasciata** Murr. (1903)
=**Boletus fasciatus** Sw. (1788)
En leño muerto.
Ll.2.

2.—FOMES SINUOSUS Berk. (—)
=**Pyropolyporus yucatensis** Murr.
En leño muerto. La Romana, 11-IV-1913, N.4873, leg. J. R. Johnston, det. J. Weir, (inédito).
Stevenson 3.

4) LASCHIA Fr. (1830)

1.—LASCHIA DELICATA Fr. (—)
En leño muerto.
Berk.1.

Especie no referida en la monografía del Murrill; el Saccardo (4,, pag. 407) declara ser distinta de la **Laschia delicata** Mont. (=**Laschia velutina** Lév.)

5) LENZITES Fr. (1836)

1.—LENZITES PALISOTI Fr. (1833)
=**Daedalea amanitoides** Beauv. (1805)
En tallo muerto de **Glyciridia saepium.**
Patouillard in Cif. y Frag. 4.

2.—LENZITES REPANDA Fr. (1836)
En leño muerto.
Be.1.
Según Murrill, esta especie no es distinta de la precedente, y ambas denominaciones son sinonimos de **Daedalea phranitoides.**

3.—LENZITES STRIATA (Sw.) Fr. (1838)
=**Agaricus striatus** Sw. (1788)
=**Gloeophyllum striatus** Murr. (1905)
En leño muerto; La Romana, leg. J.R. Johnston, IV-1913, N.4879, (inédito); San Francisco de Macorís, 5-VIII-1918, N.7036, leg. J.A. Stevenson (inédito).
Berk.1; Stevenson 3.

6) POLYPORUS (Mich.) Paul. (1812)

1.—POLYPORUS CINNABARINUS (Jacq.) Fries (1821)
=**Boletus cinnabarinus** Jacq. (1776)
=**Pycnoporus cinnabarinus** Karts. (1891)
En leño.
Be.1.
Véase aún el POLYSTICTUS CINNABARINUS.

2.—POLYPORUS CRATERELLUS Berk. et C. (1868)
=? **Polyporus cyathiformis** Lév. (1844)
En leño podrido.
Lév. 1(**P. cyathiformis**); Mu.1; Sa. 4 (**P. cyathiformis**).
El Murrill indica dudosamente esta especie para Santo Domingo.

3.—POLYPORUS DORCHAS Berk. (1852)
En leño podrido.
Be.1; Sa.4 (**P. dorcas**).

Según Murrill es especie dudosa, que tendría semejanza con el **Polyporus simulans** Berk. et C. (=**Bjerkandera subsimulans** Murr.)

4.—POLYPORUS ELONGATUS? (—)
En leño muerto.
Be.1.
¿Es el mismo **Polystictus elongatus Berk** (1842)?

5.—POLYPORUS FULVOCINEREUS (Murr.) Overh. (1926)
=**Coriolopsis fulvocinerea** Murr. (1908)
En leño muerto.
Mu.1 **(Coriolopsis)**; Se. y Cha.1.

6.—POLYPORUS HOLOSCHERUS Berk. (—)
En leño muerto.
Be.1.
Especie no citada en la monografía del Murrill; ¿es el **Fomes holoscherus** Berk?

7.—POLYPORUS SANGUINEUS (L.) Fries (1838)
=**Boletus sanguineus** L. (1762)
=**Pycnoporus sanguineus** Murr. (1904)
En ramas muertas.
Be.1.

8.—POLYPORUS VELUTINUS Fr. (—)
En leño muerto.
Be.1.
Especie no citada en la monografía del Murrill; ¿es el **Polystichus velutinus** Fries?

9.—POLYPORUS VERSICOLOR (L.) Fr. (1821)
=**Boletus versicolor** L. (1753)
=**Coriolus versicolor** Quél. (1886)
En leño muerto.
Be.1.

10.—POLYPORUS VINCTUS Berk. (—)
=**Poria vincta** Berk. (1852)
En leño muerto.
Be.1; Sa.4 **(Poria)**
Especie no citada en la monografía del Murrill, que el Saccardo indica como una **Poria.**

11.—POLYPORUS VINOSUS Berrk. (1852)
=**Nigroporus vinosus** Murr. (1905)
En leño muerto.
Be.1; Mu.1 **(Nigroporus).**

7) POLYSTICTUS Fr. (1851)

1.—POLYSTICTUS ACUTUS Cke.
=**Coriolopsis fulvocinerea** Murr.
Santo Domingo City, 22-VIII-1918, N.7039, leg. J. A. Stevenson et comma, det. J. Weir. (inédito).
Stevenson 3.

2.—POLYSTICTUS OCCIDENTALIS Klotzsh (—)
En leño muerto; San Francisco de Macorís, 5-VIII-1918, N. 7032, Seybo; 31-VIII-1918, N.7041 leg. J.A. Stevenson; La Romana, IV-1913, N.4880, leg. J.R. Johnston (inéditos).
N.N.1; Stevenson 3.

Citación dudosa; no conocemos esta especie ni la fecha de su invención. Puede referirse al POLYPORUS OCCIDENTALIS Klotzsch (=**Coriolopsis occidentalis** Murr.) de las zonas tropicales?

3.—POLYSTICTUS PAVONIUS Hook.
En leño muerto, San Francisco de Macorís, 5-VIII-1928, N. 7035, leg. J.A. Stevenson (inédito).
Stevenson 3.

4.—POLYSTICTUS PIRISETUS? (—)
En leño muerto.
N.N.1.

Como arriba pero no conocemos por completo esta especie.

5.—POLYSTICTUS SANGUINEUS (L.) Fries (1851)
=**Pycnoporus sanguineus** Murr. (1904)
=**Boletus sanguineus** L. (1762)
En tallo muerto de **Swietenia mahogoni.**
Cif. y Frag. 1.

Especie poco distinta del **Trametes cinnabarina** Fr.

6.—POLYSTICTUS sp.
En leño de **Citrus** sp.
Cif. 5.

8) TRAMETES Fries (1836)

1.—TRAMETES HYDNOIDES (Sw.) Fr. (1838)

=**Boletus hydnoides** Sw. (1888)

=**Boletus hynoides** Sw. (1788)

=**Pogonomyces hydnoides** Murr. (1904)

En leño muerto; San Francisco de Macorís, leg. J.A. Stevenson, 5-VIII-1913, N.7028 (inédito).

Be.1; Stevenson 3.

2.—TRAMETES MEYENII Klotzch. (—)

=?**Polyporus Meyenii** Klotzsch (1843)

=?**Polystictus Meyenii** Klotzsch (1843)

=?**Irpex maximus** Mont. (1837)

=**Polystictus hirsutus** Fr.

=**Coriolus maximus** Murr. (1907)

En tallo muerto de **Glyciridia saepium**; en matriz indeterminada, Santo Domingo City, 22-VIII-1918, N.7038, leg. J.A. Stevenson et com., det. J. Weir (inédito).

Patouillard in Cif. y Frag. 4; Stevenson 3 (sub **Polystictus hirsutus**).

Aunque la combinación del Klotzsch TRAMETES MEYENII no sea transcripta en la monografía del Murrill en la North American Flora, creemos tratarse de esta misma especie, conocida en las Antillas. Pero, en la duda, la dejamos bajo la definición asignada a ella por el Patouillard.

3.—TRAMETES NIVOSA (Berk.) Murr. (1907)

=**Polyporus nivosus** Berk. (1856)

En **Saccharum officinarum.**

Jo. y Ste.1.

4.—TRAMETES OCCIDENTALIS Fr. (1836)

=?**Polystictus occidentalis** Klotzsch (—)

En leño muerto.

Be.1.

Este binomio no está citado en el Murrill; es posible sea el POLYPORUS OCCIDENTALIS Klotzsch (=**Coriolopsis occidentalis** Murr.)

Familia E) **Thelephoraceae**

1) CORTICIUM Fr. (1838)

1.—CORTICIUM KOLEROGA (Cke.) Hoehn. (1910)
=**Pellicularia koleroga** Cke. (1876)
En ramitos de **Coffea arabica.**
Cif. 5 **(Pellicularia)**; Cif. y Frag. 4.

2) HYMENOCHAETE Lév. (1846)

1.—HYMENOCHAETE DAMAECORNIS (Link.) Lév. (1846)
=**Stereum damaecornis** Link. (1809)
=**Thelephora damaecornis** Fr. (—)
En el suelo, entre ramas, hojas, etc.
Be.1 **(Stereum)**; Se. y Cha.1; Sa.4.

3) STEREUM Pers. (1794)

1.—STEREUM AURANTIACUM (Pers.) Lloyy (1913)
=**Thelephora aurantiaca** Pers. (1827)
=**Thelephora sericella** Berk. et Curt. (1868)
=**Thelephora tuberosa** Pers. fide Lloyd. (1913)
En ramas y hojas.
Be.1; Se. y Cha.1; Bu.1. Llo.1.

2.—STEREUM CAPERATUM (Berk. et Mont.) Massee (1891)
=**Thelephora caperata** Berk. et Mont. (1849)
En leño muerto.
Be.1. **(Thelephora)**; Bu.1 (Massee 259 in Herb. Kew).

3.—STEREUM ELEGANS (G. Meyer) Lloyd (1913)
=**Thelephora elegans** G. Meyer (1818)
En leño muerto.
Be.1.

4.—STEREUM FASCIATUM (Schw.) Fr. (1838)
=**Thelephora fasciata** Schw. (1822)
En leño muerto.
Be.1.

5.—STEREUM GLABRESCENS B. et C. (—)
En leño muerto, Bonao, 16-VIII-1918, N.7010, leg. J. A. Stevenson (inédita).
Stevenson 3.

6.—STEREUM NITIDULUM Berk. (1843)
En leño muerto.
Be.1.

7.—STEREUM PAPYRINUM Mont. (1842)
En ramas muertas.
Be.1.

8.—STEREUM PETALODES Berk. (1852)
En planta indeterminada.
Be.1; Sa.4; Bu.1; Llo.1.

9.—STEREUM PERGAMENUM B. et C.
Sin huesped determinado.
Bu.1.

10.—STEREUM SURINAMENSE Lév. (—)
=**Stereum fulvo-nitens** Berk. (1852)
En leño muerto.
Be.1. **(S. fulvo-nitens)**; Sa.4 (ibidem); Ll.1.

Orden 2) AURICULARIALES

Familia A) **Auriculariaceae**

1) AURICULARIA Bull. (1786)

1.—AURICULARIA AURICULA (L.) Underw. (1902)
=**Tremella auricularia** L. (1753)
=**Hirneola auricula Judae** Berk. (—)
=**Auricularia auriculae-Judae** (Bull.) Schr. (1889)
=**Exidia auriculae-Judae** Berk. (1852)
En leño muerto, La Romana, 8-IV-1913, N.4876, leg. J.R. Johnson (inédito).
Berk.1. **(Exidia)**; Stevenson 3 **(Hirneola)**.

2.—? AURICULARIA HISPIDA (Berk.)? (—)
En corteza indeterminada.
Be.1 **(Exidia)**.
Especie que desconocemos por completo.

2) SEPTOBASIDIUM Pat. (1892)

1.—SEPTOBASIDIUM LILACINUM Burt. (1916)

En coccidos ("debris scale") sobre **Citrus sinensis**, Sabana Grande, VIII-1918, N.7007, leg. J.A. Stevenson (inédito) Stevenson 3.

2.—SEPTOBASIDIUM SPONGIA (Berk. et C.) Pat. (1900) =**Thelophora spongia** Berk. et C. (1868)

En coccidos sobre **Citrus sinensis**, Sabana 16-VIII-1918, N. 7045, y San Francisco de Macorís, 5-VIII-1918, N.7070, leg. J.A. Stevenson (inédito).
Stevenson 3.

Tribu 2) GASTEROMYCETES

Hongos blandos, por lo regular incluidos en una valva cuando están jóvenes, y que luego se quedan como una copa ..... Orden 3) PHALLALES

Familia única.....Familia A) **Clathraceae**

Hongos pequeños, urceolados.....Orden 2) NIDULARIALES
Familia única.....Familia A) **Nidulariaceae**

Hongos dehiscentes a maduridad en una masa pulverulenta de esporas..... Orden 1) LYCOPERDALES

Familia única.....Familia A) **Lycoperdaceae**

Orden 1) LYCOPERDALES

Familia A) **Lycoperdaceae**

1) BOVISTA Dill. (1719)

1.—BOVISTA CERVINA Berk. (—)
En el suelo.
Be.1.

2.—BOVISTA PILA Berk. et Curt. (1862)
En suelo de localidad húmeda.
Cif. y Frag. 8.

2) CATASTOMA Morg. (1892)

1.—CATASTOMA ANOMALUM (Cooke et Masse) Lloyd (1905)
=**Bovista anomalum** Cke. et Massee (1889)
En el suelo.
Se. y Cha.1.

3) LYCOPERDON (Tourn.) L. (1753)

1.—LYCOPERDON GEMMATUM Batsch. (1783)
En el suelo.
Be.1.

Orden 2) NIDULARIALES

Familia A) **Nidulariaceae.**

1) CYATHUS Heller (1768)

1.—CYATHUS MICROSPORUS Tul. (1844))
var. DOMINGENSIS Tul. (1844)
En ramas de árboles.
Be.1; Sa.5.
Según Saccardo (VII, pag. 35) fué indicado en Haití.

2.—CYATHUS sp.
Mo.1.

Orden 3) PHALLALES

Familia A) **Clathraceae**

1) CLATHRUS (Mich.) L. (1753)

1.—CLATHRUS CRISPUS Turp. (1821)
En el suelo.
Be.1; Se. y Cha.1; Sa.5.

2.—CLATHRUS CANCELLATUS Tourn. (—)
En el suelo.
Sa.5.

Indicado nella Sylloge Saccardiana (VII, pag. 19) no se quien fué el autor que la indicó primero esta especie en Santo Domingo, donde es bastante frecuente.

3.—CLATHRUS sp.

Mo.1.

Probablemente es el C. CANCELLATUS.

2) FLEODICTYON Tul. (—)

1.—FLEODICTYON CIBARIUM Tul. (—)

=**Clathrus cibarius** Fisch.

En el suelo, Moca.

Ma.1.

Especie inédita, gentilmente determinada por el Prof. O. Mattirolo. La determinación no es completamente segura por ser un ejemplar solamente y "nondum evolutum".

3) LATERNEA Turp. (1822)

1.—LATERNEA TRISCAPA Turp. (1822)

=**Clathrus triscapus** Fries (1832)

En el suelo.

Se. y Cha.1.

El Saccardo (VII, pag.18) refiere esta especie para la Isla de la Tortuga, en Haití.

SECCION II) HEMIBASIDIOMYCETES

Clamidosporas libres a la madurez, producidas intercalarmente; basidiospora (esporidios) naciente del promicelio ..... Orden 1) USTILAGINALES

Basidio divididos por tabiques; generalmente con diferentes tipos de esporos ..... Orden 2) UREDINALES

Orden 1) USTILAGINALES

Promicelio generalmente con esporidios laterales ..... Familia A) **Tilletiaceae**

Promicelio con esporidios terminales

Familia B) **Ustilaginaceae**

Esporas contenidas en cuerpos fructiferos particulares

Familia C) **Graphiolaceae**

Familia A) **Tilletiaceae**

1) DOASSANSIA Cornu (1883)

1.—DOASSANSIA EICHHORNIAE Cif. (1928)

En hojas de **Eichhornia crassipes.**

Cif.5.

2) MYCOSYRINX G. Berk. (1894)

1.—MYCOSYRINX CISSI (DC.) G. Berk. (1894)

En hojas de **Cissus sycioides.**

Cif.5; Cli.1; Se. y Cha.1; Whe. y Ke.1.

Esta especie fué recolectada por Rose, Fitch y Russell en Azua y fué comunicada por el Departamento de Agricultura de Washington, Bur. of Plant. Ind., Mycol. and Path. Collect.

3) ENTYLOMA De By. (1874)

1.—ENTYLOMA FARISII Cif. (1928)

En hojas de **Tricholaena rosea.**

Cif.1, 5.

2.—ENTYLOMA OCCULTUM Cif. (1928)

En hojas de **Erigeron spathulatus.**

Cif.5.

3.—ENTYLOMA POLYGONI-PUNCTATI Cif. (1928)

En hojas de **Polygonum punctatum.**

Cif.5.

4.—ENTYLOMA SIDAE-RHOMBIFOLIAE Cif. (1928)

En hojas de **Sida rhombifolia.**

Cif.5.

Familia B) **Ustilaginaceae**

1) CINTRACTIA Cornu (1883)

1.—CINTRACTIA AXICOLA (Berk.) Cornu (1883)
=**Ustilago axicola** Berk. (1852)
En **Fimbristylis** sp., y en **F. diphylla**, Sánchez, 4-VIII, 1918, N.7025, leg. J.A. Stevenson (inédito).
Be.1. **(Ustilago)**; Cif.5; Cli.1; Se. y Cha. 1; Whe. y Ke.1; Stevenson 3.

2.—CINTRACTIA LEUCODERMA (Berk.) P. Henn. (1895)
=**Ustilago leucoderma** Berk. (1852)
En **Rynchospora** sp.
Be.1. **(Ustilago)**; Cif.5; Cli.1; Se. y Cha. 1; Whe. y Ke.1.

2) USTILAGO (Pers.) Ross. (1806)

1.—USTILAGO ZEAE (Beckm.) Ung. (1836)
=**Lycoperdon zeae** Beckm. (1768)
En **Zea mays.**
Cif.1, 3, 5; Fa.2.

Familia C) **Graphiolaceae**

1) GRAPHIOLA Poit.

1.—GRAPHIOLA PHOENICIS Mong. Poit. (1824)
=**Phacidium phoenicis** mong. (1823)
En hojas de **Phoenix dactylifera**, Monte Cristy, XI-1926, leg. et det. Ciferri; Monte Cristy, 2-VIII, 1918, N.7054, leg. J. A. Steveson (inéditas).
Stevenson 3.

Orden 2) UREDINALES

Teliosporas que germinan por división interna en basidios.....Familia A) **Coleosporiaceae**

Teliosporas que germinan con basidios esternos, normalmente incrustadas o compactas lateralmente.....Familia B) **Melampsoraceae**
Como el precedente, pero con teliosporas fasciculadas o libres.....Familia C) **Pucciniaceae**

Familia A) **Coleosporiaceae**

1) COLEOSPORIUM Lév. (1847)

1.—COLEOSPORIUM DOMINGENSIS (Berk.) Arth. (1918)
=**Uredo domingensis** Berk. (1852)
En hojas de **Plumiera rubra.**
Arth.1; Be.1. **(Uredo)**; Ke. 1; Syd.1. **(Uredo)**

2.—COLEOSPORIUM ELEPHANTOPODIS (Schw.) Thüm. (1878)
=**Uredo elephantopodis** Schw. (1822)
En **Elephantopus mollis.**
Ke.1.

3.—COLEOSPORIUM IPOMOEAE (Schw.) Burr. (1885)
=**Uredo ipomoeae** Schw. (1822)
En hojas de **Ipomoeae batatae.**
Cif. y Frag. 13-14.

Familia B) **Melampsoraceae**

1) BOTRYORHIZA Whetz. et Ol. (1917)

1.—BOTRYORHIZA HYPPOCRATEAE Whetz. et Ol. (1917)
En hojas de **Hyppocratea volubilis.**
Ke.1.

2) CEROTELIUM Arth. (1906)

1.—CEROTELIUM DESMIUM (Berk. et Br.) Arth. (1925)
=**Aecidium desmium** Brek. et Br. (1875)

=**Kuehneola gossypii** Arth. (1912)
En hojas de **Gossypium barbadense** y de **Gossypium** sp.
Cif.3 **(Kuehneola)**; Cif. y Frag. 2 (idem); Ke.1.

2.—CEROTELIUM FICI (Cast.) Arth. (1917)
=**Uredo fici** Cast. (1848)
=**Kuehneola fici** Butl. (1914)
En hojas de **Ficus carica.**
Cif.3, 5; **(Kuehneola)**; Cif. y Frag. 1; Ke.1.

3) CROSSOPSORA Syd. (1918)

1.—CROSSOPSORA NOTATA (Arth.) Arth. (1925)
=**Uredo notata** Arth. (1917)
En hojas de **Byrsonima crassifolia.**
Ke.1.

4) ENDOPHYLLUM Lév. (1825)

1.—ENDOPHYLLUM CIRCUMSCRIPTUM (Schw.) Whetz. et Ol. (1917)
=**Aecidium circumscriptum** Schw. (1853)
En hojas de **Cissus sicyoides,** San Francisco de Macorís, 5-VIII-1918, N.7048, leg. J.A. Stevenson (inédito).
Arth.1; Ke.1; Stevenson 3.

2.—ENDOPHYLLUM STACHYTARPHETAE (.Henn.) Whetz. et Ol. (1917).
=**Aecidium stachyarphetae** P. Henn. (1899)
En hojas de **Valerianodes cayennense.**
Ke.1; Se. y Cha.1.

3.—ENDOPHYLLUM WEDELIAE (Earle) Whetz. et O. (1917)
=**Aecidium wedeliae** Earle (1901)
En **Wedelia trilobata.**
Stevenson 1.
Especie indicada para Haití.

5) PUCCINIOSIRA Lagorh. (1891)

1.—PUCCINIOSIRA PALLIDULA (Speg.) Lagerh. (1894)
=**Coleosporium? pallidulum** Speg. (1884)

En hojas de **Triumphetta semitriloba** y de **Triumphetta** sp.
Ke.1.

6) PHAKOPSORA Diet. (1895)

1.—PHAKOPSORA DOMINICANA Kern. (1828)
En **Croton angustatus.**
Ke.1.

2.—PHAKOPSORA FENESTRALA Arth. (1917)
En hojas de **Phyllanthus grandifolius.**
Arth, 1; Ke.1; Se. y Cha.1.

3.—PHAKOPSORA MEIBOMIAE Arth. (1917)
En **Meibomia tortuosa.**
Arth.1, 3; Ke.1; Se. y Cha.1.

4.—PHAKOPSORA POLYGONI — AMPHIBII (Pers.) Arth. (1917)
=**Puccinia polyoni — amphibii** Pers. (1801)
En hojas de **Polygonum punctatum.**
Arth.3.
Esta especie no fué transcrita en el estudio de Kern.

Familia C) **Pucciniaceae**

1) AECIDIUM Pers. (1791)

1.—AECIDIUM CORDIAE P. Henn. (1893)
En hojas de **Cordia (Vernonia) bullata** y C. **urticifolia.**
Henn.1; Stev.2; Syd.1.
Esta especie no está citada por Kern; su presencia en la República es dudosa, y así sus referencias.

2.—AECIDIUM DOMINICANUM Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Ipomoea** sp.
Ke.1; Cif. et Frag. 5.

3.—AECIDIUM TOURNEFORTIAE P. Henn. (1895)
En hojas de **Tournefortia hirsutissima.**
Ke.1.

2) DESMELLA Syd. (1918)

1.—DESMELLA SUPERFICIALIS (Speg.) Syd. (1918)
=**Caeoma superficialis** Speg. (1884)
En hojas de **Dryopteris subtetragona.**
Ke.1.

3) KUEHNEOLA Magn. (1898)

1.—KUEHNEOLA MALVICOLA (Speg.) Arth. (1912)
=**Uredo malvicola** Speg. (1912)
En hojas de **Pavonia coccinea.**
Ke.1.

4) PROSPODIUM Arth. (1907)

1.—PROSPODIUM APPENDICULATUM (Wint.) Arth. (1907)
=**Puccinia appendiculata** Wint. (1884)
En hojas de **Tecoma (Stenolobium) Stans.**
Ke.1.

5) PUCCINIA Link. (1825).

1.—PUCCINIA ARACHIDIS Speg. (1884)
=**Uredo arachidis.**
En hojas de **Arachis hypogaea.**
Ke.1; Fa.1. **(Uredo)**; Cif. 3 (idem)

2.—PUCCINIA ARECHAVELATAE Speg. (1881)
En hojas de **Cardiospermum microcarpum.**
Ke.1.

3.—PUCCINIA ARTHURELLA Trotter (1925)
En hojas de **Brachyramphus intybaceus.**
Ke.1; Sea. y Cha.1; Stevenson 1; Arth.1.

4.—PUCCINIA CACABATA Arth. et Holw. (1925)
En hojas de **Chloris ciliata** y **Chloris paraguayensis.**
Ke.1.

5.—PUCCINIA CANALICULATA (Schw.) Lagerh. (1894)
=**Sphaeria canaliculata** Schw. (1832)
En hojas de **Cyperus ferax.**
Ke.1.

6.—PUCCINIA CANNAE (Wint.) P. Henn. (1902)
=**Uredo cannae** Wint. (1884)
En hojas de **Canna** sp., Bonao, 15-VIII-1918, N.7004, leg. J.A. Stevenson (inédito).
Ke.1, Sea. et Cha.1; Arth.1; Fa.1, Stevenson 3.

7.—PUCCINIA CENCHRI Diet. et Holw. (1897)
En hojas de **Cenchrus echinatus** y **Cenchrus viridis.**
Ke.1.

8.—PUCCINIA CHAETOCHLOAE Arth. (1907)
En hojas de **Paspalum Lindenianum.**
Ke.1.

9.—PUCCINIA CINNAMONEA Dietel et Holw. (1817)
En hojas muertas de una Orquidacea epifitas.
Cif. y Frag.12.

10.—PUCCINIA CYNODONTIS Lacroix in Desm. (1859)
En hojas de **Capriola dactylon.**
Ke.1.

11.—PUCCINIA DICHROMENAE (Arth.) Jackson.
=**Uredo dichromenae** (Arth. (1906).
En hojas de **Dichromena ciliata.**
Ke.1.

12.—PUCCINIA FUSCELLA Arth. et Johston (1918)
En hojas de **Vernonia Sprengeliana.**
Ke.1.

13.—PUCCINIA GOUANIAE Holw. (1905)
En hojas de **Gouania polygama** y **Gouania lupuloides.**
Ke.1; Se. y Cha. 1; Stevenson 1.

14.—PUCCINIA HELICONIAE (Diet.) Arth. (1918)
=**Uredo heliconiae** Diet. (1897)
En hojas de **Bihai bihai (=Heliconia bihai).**
Ke.1.

15.—PUCCINIA HETEROSPORA Berk. et Curt. (1868)
=? **Puccinia sidae** Pat. (1888)
En hojas de **Bastardia viscosa, Caya occidentalis, Sida spinosa, Sida urens** y **Sida** sp.
Arth.1; Cif. y Frag. 5 **(P. sidae)**; Ke.1; Sea. y Cha.1.
Es probable que a esta misma especie, común en los trópicos,

deba referirse aún la **Puccinia sidae** Patouillard posterior a la especie de Berkeley y Curtis.

16.—PUCCINIA HIBISCIATA (Schw.) Kellerm. (1903)
=**Aecidium hibisciatum** Schw. (1834)
En hojas de **Sporobolus Berteronianus.**
Ke.1.

17.—PUCCINIA HYPTIDIS (Curt.) Tracy et Earle (1895)
=**Uredo hyptidis** Curt. (1848)
En hojas de **Hyptis capitata.**
Ke.1.

18.—PUCCINIA IMPEDITA Mains et Holw. (1918)
En hojas de **Salvia occidentalis.**
Ke.1.

19.—PUCCINIA INFLATA Arth. (1906)
En hojas de **Stigmatophyllum lingulatum** y **Stigmatophyllum** sp.
Cif. y Frag. 6 **(Puccinia insueta)**; Ke. 1.
Kern cree muy posible que esta especie sea identica a la PUCCINIA INSUETA Winter.

20.—PUCCINIA INSULANA H.S. Jackson (1918)
En hojas de **Vernonia racemosa.**
Ke.1.

21.—PUCCINIA INVAGINATA Arth. et Johnston (1918)
En hojas de **Gouania lupuloides.**
Ke.1.

22.—PUCCINIA LANTANAE Farl. (1883)
En hojas de **Priva lappulacea** y **Lantana involucrata.**
Ke.1; Se. y Cha.1.

23.—PUCCINIA LATERITIA Berk. et Curt. (1853)
En hojas de **Borreria laevis.**
Arth.1; Ke.1; Sea. y Cha.1.

24.—PUCCINIA LEONOTIDIS (P. Henn.) Arth. (1915)
=**Uredo leonotidis** P. Henn. (1895)
=**Puccinia dominicana** Frag. et Cif. (1926)
=**Puccinia leonotidicola** P. Henn. (1902)
En hojas de **Leonotis nepetifolia,** Monte Cristy, 12-VIII-1918 N.7001, leg. J.A. Stevenson (inedita).

Arth.1 **(Puccinia leonotidicola)**; Cif. y Frag.5 **(Puccinia dominicana)**; Ke.1; Sea. et Cha. 1; Stevenson 3.
Aceptamos completamente la enmienda de Kern sobre la identidad de la **P. dominicana** con la **P. leonotidis.**

25.—PUCCINIA LEVIS (Sacc.) Bizz. Magn. (1891)
=**Puccinia panici** Diet. (1895)
En hojas de **Panicum fasciculata** y **Panicum maximum.**
Cif.5; **(Puccinia panici)**; Cif. y Frag. 13-14, 1. (idem) Ke.1.
Siguiendo Kern, referimos a esta especie la determinación como PUCCINIA PANICI Diet. sobre **Panicum maximum,** y las razones que este Autor indica.

26.—PUCCINIA MALVACEARUM Bertero (1852)
En hojas de **Malvastrum corchorifolium** y **M. coromandelianum.**
Arth.1; Ke.1.

27.—PUCCINIA MEDELLINENSIS Mayor (1913)
En hojas de **Hyptis suaveolens.**
Ke.1.

28.—PUCCINIA MELAMPODII Diet. et Holw. (1897)
=**Puccinia synedrella** P. Henn. (1898)
En hojas de **Synedrella nodiflora** y **Eleutheranthera ruderalis,** Monte Cristy, 12-VIII-1918, N.7006, leg. J.A. Stevenson (inédita).
Arth.1; Ke.1; Sea. y Cha.1; Stevenson 3 **(P. synedrella).**

29.—PUCCINIA OBLIQUA Berk. et Curt. (1869)
En hojas de **Funastrum clausum.**
Ke.1.

30.—PUCCINIA PALLESCENS Art. (1919)
=**Uredo pallida** Diet. et Holw. (1897)
En hojas de **Zea mays.**
Cif.3 **(Uredo)**; Fa.1; Ke.1.

31.—PUCCINIA PLUCHESE (Syw.) Arth. (1922)
=**Uredo plucheae** Syd. (1903)
En hojas de **Pluchea purpurascens.**
Arth.1; Ke.1; Sea. y Cha.1.

32.—PUCCINIA POLYSORA Underw. (1897)
En hojas de **Tripsacum dactyloides.**
Arth.1; Ke.1; Sea. y Cha.1,

33.—PUCCINIA PSIDII Wint. (1884)
En hojas de **Jambos jambos (=Eugenia jambos).**
Ke.1.

34.—PUCCINIA PURPUREA Cooke. (1876)
=**Uromyces Clignyi** Pat. et Har. (1900)
En hojas de **Holcus halepensis** y **H. sorghum.**
Ke. 1; Cif. y Frag. 7 **(Uromyces).**
El Faris refirió a esta especie el añublo sobre **Zea mays;** sobre esta planta encuentrase sea la **P. pallescens** Arth. que la **P. sorghi** Schw. Referimos a esta especie a la **P. sorghi** la citación de **P. purpurea** del Faris, por haber este Autor esplicitamente indicado la **P. (Uredo) pallida.** Referimos aún a esta especie la citación del **Uromyces Clignyi** sobre **Holcus sorghum.**

35.—PUCCINIA RIVINAE (Berk. et Curt.) Speg. (1909)
=**Aecidium rivinae** Berk. et Curt. (1869)
En hojas de **Trichostigma octandrum.**
Ke.1.

36.—PUCCINIA SCLERIICOLA Arth. (1915)
En hojas de **Scleria secans.**
Ke.1.

37.—PUCCINIA SORGHI Schw. (1832)
En hojas de **Zea mays.**
Fa.1 **(P. purpurea);** Ke.1.

38.—PUCCINIA TUBULOSA (Pat. et Gaill.) Arth. (1918)
=**Aecidium tubulosum** Pat. et Gaill. (1888)
En hojas de **Paspalum conjugatum, P. plicatulum, Syntherisma sanguinalis** y **Valota insularis.**
Ke.1.

39.—PUCCINIA URBANIANA P. Henn. (1898)
En hojas de **Valerianodes jamaicense** y? **Cornutia pyramidata.**
Ke.1; Cif. y Frag.16.

40.—PUCCINIA XANTHII Schw. (1822)
En hojas de **Xanthium chinense** y **Xanthium** sp., San Francisco de Macorís, 5-VIII-1918, N.7047, leg. J.A. Stevenson (inédita)
Arth.1; Ke.1; Sea. y Cha.1; Stevenson 3.

6) RAVENELIA Berk. (1853)

1.—RAVENELIA CAESALPINIAE Arth. (1904)
En hojas de **Mimosa ceratonia.**
Ke..1.

2.—RAVENELIA INDIGOFERAE Tranz. (1894)
En hojas de **Indigofera mucronata** y de **Indigofera suffruticosa.**
Ke.1.

3.—RAVENELIA INGAE (P. Henn.) Arth. (1907)
=**Uredo ingae** P. Henn. (1899)
En hojas de **Inga inga (=Inga vera).**
Ke.1.

4.—RAVENELIA LONCHOCARPI Lagerh. et Diet. (1894)
En hojas de **Lonchocarpus domingensis.**
Ke.1.

5.—RAVENELIA PORTORICENSIS Arth. (1904)
En hojas de **Isandrina (Cassia) emarginata.**
Ke.1.

6.—RAVENELIA SPINULOSA Diet. et Holw. (1901)
En **Cassia crista.**
Ke.1.

7) TRANZSCHELIA Arth. (1906)

1.—TRANZSCHELIA PUNCTATA (Pers.) Arth. (1906)
=**Puccinia pruni-spinosae** Pers. (1801)
En hojas de **Prunus spinosa.**
Cif. y Frag. 11 (Puccinia); Ke.1.
Siguiendo el Kern, referimos la **Puccinia** a **Tranzschelia,** siendo la primera sinonimo de la segunda.

8) UREDO Pers. (1795)

1.—UREDO ARTOCARPI Berk. et Br. (1873)
En hojas de **Artocarpus communis.**
Ke.1.

2.—UREDO BULLULA Kern. (1928)
En hojas de **Eupatorium** sp.
Ke.1.

3.—UREDO BIXAE Arth. (1915)
En hojas de **Bixa orellana.**
Cif.3, 5; Cif. y Frag. 2; Ke.1.

4.—UREDO COCCOLOBAE P. Henn. (1869)
En hojas de **Coccoloba uvifera.**
Ke.1.

5.—UREDO CUPHEAE P. Henn. (1895)
En hojas de **Parsonsia parsonsia.**
Ke.1.

6.—UREDO EICHHORNIAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Piaropus crassipes (=Eichhornia crassipes).**
Cif. y Frag.9; Ke.1.

7.—UREDO HAMELIAE Arth. (1916)
En hojas de **Hamelia erecta.**
Ke.1.

8.—UREDO IGNAVA Arth. (1919)
En hojas de **Bambos vulgaris.**
Ke.1.

9.—UREDO JATROPHICOLA Arth. (1915)
En hojas de **Adenoropius gossypifolium (Jatropha gossypifolia)** y **Jatropha curcas,** La Vega-Moca, VIII-1918, N.7063, leg. J.A. Stevenson (inédita).
Arth.1; Cif.2; Cif. y Frag. 3, 10; Ke.1; Sea, y Cha.1; Stevenson 1; Syd.1; Stevenson 3.

10.—UREDO NIGROPUNCTA P. Henn. (1896)
En hojas de **Bletia purpurea.**
Arth.1; Sea. y Cha.1; Stevenson 1.
Referimos esta citación, aunque es posible pertenezca al área geográfica haitiana; no está citada en Kern.

11.—UREDO SAPOTAE Arth. et Johnston (1918)
En hojas de **Sapota Achras.**
Ke.1.

12.—UREDO SUPERIOR Arth. (1904)
En hojas de **Fimbristylis** sp.
Sea. y Cha. 1.
Véase la citación a propósito de la UREDO NIGROPUNCTA.

13.—UREDO TOROIANA Kern. (1928)
En hojas de **Vernonia cinerea.**
Ke.1.

9) UROMYCES Ung. (1833)

1.—UROMYCES APPENDICULATUS (Pers.) Fries (1849)
=**Uredo appendiculata** Pers. (1795)
En hojas de **Vigna repens** y **Phaseolus vulgaris.**
Fa.1; Ke.1.

2.—UROMYCES COLUMBIANUS Mayor (1913)
En hojas de **Melanthera** sp.
Ke.1.

3.—UROMYCES COMEDENS Syd. (1910)
En hojas de **Jasminum pubescens.**
Cif.3; Cif. y Frag. 1; Ke.1.

4.—UROMYCES DOLICHOLI Arth. (1906)
En hojas de **Cajan cajan**; San Francisco de Macorís, 5-VIII-1918, N.7046, leg. J.A. Stevenson (inédita).
Ke.1; Stevenson 3.

5.—UROMYCES GEMMATUS Berk. et C. (1869)
En hojas de **Jacquemontia nodiflora.**
Ke.1.

6.—UROMYCES HEDYSARI-PANICULATI (Schw.) Farl. (1879)
=**Puccinia Hedysari-paniculati** (1822)
En hojas de **Meibomia scorpiurus** y **Meibomia cana.**
Ke.1.

7.—UROMYCES IGNOBILIS (Syd.) Arth. (115)
=**Uredo ignobilis** Syd. (1906)
En hojas de **Sporobolus indicus.**
Ke.1.

8.—UROMYCES JANIPHAE (Wint.) Arth. (1915)
=**Uredo janiphae** Wint. (1887)
En hojas de **Manihot utilissima.**
Stevenson 1. **(U. jatrophae?).**

9.—UROMYCES LEPTODERMUS Syd. (1906)
=**Uredo panici-maximi** Rangel (—)

En hojas de **Lasiacis divaricata** y **Panicum barbinode.**
Cif. y Frag.3 **(Uredo)**; Ke.1.
Admitimos la identidad de la especie de Rangel con la de Sydow, siguiendo el Arthur según Kern.

10.—UROMYCES PIAUHYENSIS P. Henn. (1908)
En hojas de **Wedelia reticulata** y **W. Ehrenbergii.**
Ke.1.

11.—UROMYCES PROEMINENS (DC.) Pass. (1874)
En hojas de **Chamaesyce hirta, C. hypericifolia, C. prostrata,** y **C.** sp., Samaná, 2-VIII-1918, N.7015, cerca La Vega, 8-VIII-1918, N.7064, leg. J.A. Stevenson (inéditas).
Ke.1; Stevenson 3.

12—UROMYCES STRIATUS Schr. (1870)
En **Medicago sativa**, Mao, Moca y Villa Vásquez.
Inédita.

13.—UROMYCES TRICHOLAENAE Frag. et Cif. (1925)
En hojas de **Tricholaena rosea.**
Cif. 5; Cif. y Frag. 1; Ke. 1.

SUB-CLASE C) DEUTEROMYCETES

Este grupo fué estudiado algo más completo que los demás, aunque estamos todavía lejos de haberlo examinado bastante completamente.

He aquí el número de las especies encontradas, comparado con el de otros países:

	Santo Domingo	Puerto Rico
Sphaeropsidales	140	85
Melanconiales	36	32
Hyphales	206	215
Mycelia sterilia	8	19
	390	351

El número de endemismos es relativamente muy alto; sobre un total de 390 especies, 20 son endemicas y 270 cosmopolitas, es decir, el 31% son endémicas y el 69% cosmopolitas.

Las cifras mas altas son debidas a los Sphaeropsidales, con el 54% de endemismos.

Conidios producidos en picnidios
Orden 1) SPHAEROPSIDALES

Conidios producidos en acervulos
Orden 2) MELANCONIALES

Conidios libres, isolatos o agregados
Familia única.....Familia A) **Melanconiaceae**
Orden 3) HYPHALES

Orden 1) SPHAEROPSIDALES.

Picnidios más o menos globosos, negros, membranaceos o carbonaceos.....Familia D) **Sphaeropsidaceae**

Picnidios más o menos globosos, colorado en rojo, amarillo, etc. más o menos blandos ..... Familia C) **Nectrioidaceae**

Picnidios no globosos, superficiales, escudiformes, dehiscentes por una rima lineal ..... Familia B) **Leptostromataceae**

Picnidios más o menos escutelados, inicialmente cerrados, luego expuestos
Familia A) **Excipulaceae**

Familia A) **Excipulaceae**

1) AMEROSPORIUM Speg. (1882)

1.—AMEROSPORIUM COLUBRINAE Frag. et Cif. (1925)
En hojas de **Colubrina reclinata.**
Frag. y Cif. 1.

2.—AMEROSPORIUM ECONOMICUM E. et E. (—)
En **Vigna sinensis.**
Fa. 1.

3.—AMEROSPORIUM ORCHIDEARUM Speg. (1899)
En hojas de Orquidacea indeterminada.
Cif. y Frag. 13-14.

Familia B) **Leptostromataceae**

1) LEPTOSTROMA Fr. (1818)

1.—LEPTOSTROMA BOUGAINVILLEAE Frag. et Cif (1925) (1925)
En ramas de **Bougainvillea glabra** var. **Sanderiana.**
Cif. y Frag. 2.

2.—LEPTOSTROMA COLAE Cif. et Frag. (1927)
En hojas de **Cola vera.**
Cif. y Frag. 9.

3.—LEPTOSTROMA GARCINIAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Garcinia Mangostana.**
Cif. y Frag. 16.

Es por una equivocación que el nombre específico del huésped se escribió **Mangiferae** por **Mangostanae.**

4.—LEPTOSTROMA PISI Frag. et Cif. (1928)
En ramitos y caule de **Pisum sativum.**
Cif. y Frag. 16.

2) LEPTOTHYRIUM Kunze et Schm.

1.—LEPTOTHYRIUM MUSAE Cif. et Frag. (1927)
En hojas de **Musa paradisiaca.**
Cif. y Frag. 10.

2.—LEPTOTHYRIUM RHIZOPHORAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Rhizophora mangle.**
Cif. y Frag. 16.

Familia C) **Nectrioidaceae**

1) ASCHERSONIA Mont. (1838)

1.—ASCHERSONIA ALEYRODES Webber (—)
Parásito de un Aleyrodidae (?) en **Citrus** sp.
Cif. 1, 5.

Forma conidica del **Hypocrella libera** Syd.. Esta especie es de dudosa identificación en el huésped que fué equivocadamente determinado por el **Aleurocanthus Wooglumi.**

2.—ASCHERSONIA CUBENSIS B. et C. (1868)
Sobre cóccidos en **Citrus** spp.
(Inedito).

Esta especie conjuntamente all' ASCHERSONIA FLAVO-CITRINA P. Henn. fué cultivada partiendo del material enviado por el Entomological Departament del State Plant Board de Gainesville (Florida) y artificialmente difundida conjuntamente all' ASCHERSONIA ALEYRODES.

3.—ASCHERSONIA FLAVO-CITRINA P. Henn. (—)
Cif. 1.

Véase ASCHERSONIA CUBENSIS B. et C.

4.—ASCHERSONIA LICHENOIDES P. Henn. (1902)
En manchas foliares de **Mangifera indica.**
Cif. y Frag. 16.

5.—ASCHERSONIA TURBINATA Berk. (1852)
En coccidos sobre **Jambos jambos** y sobre insectos indeterminados, sobre **Phoradendron sp., Zamia integrifolia** y **Psidium guajava.**
Berk.1; Ste.2; To.1.
El Sr. Stevenson indica esta especie como común en Santo Domingo, donde fué originariamente descrita sobre **Corynes sarcoides.** Es la forma conidica del HYPOCRELLA TURBINATA.

Familia D) **Sphaeropsidaceae.**

1) ACTINONEMA Fries (1849)

1.—ACTINONEMA ROSAE (Lib.) Fries (1849)
=**Asteroma rosae** Lib. (1827)
En hojas de **Rosa** sp. cult.
Fa.1.
Este hongo muy a menudo molesta los rosales cultivados.

2) ASCOCHYTA Lib. (1875)

2.—ASCOCHYTA TRIPOLITANA Sacc. et Trotter (—)
En hojas de **Calotropis procera.**
Cif. y Frag. 4.

1.—ASCOCHYTA BAMBUSICOLA Cif. et Frag. (1925)
En hojas de **Bambusa vulgaris.**
Cif. y Frag. 3.
Esta especie es probablemente afine a la A. ARUNDINARIAE F. Tassi (Atti R. Acc. Fis. Siena, 4, VIII, pag. 65, (1896) que vive sobre **Arundinaria falcata** en las Bambuseae Arundiniaceae, pero no conocemos especies de ASCOCHYTA sobre Bambuseae Eubambuseae. Fué indicada sobre Bambusaceae indeterminada, que vi luego ser la **Bambusa vulgaris.**

3.—ASCOCHYTA COMOCLADIAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Comocladia** sp.
Cif. y Frag. 16.

3) ASCOCHYTELLA Fl. Tassi (1902)

1.—ASCOCHYTELLA CUPANIAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Cupania sapida.**
Cif. y Frag. 16.

2.—ASCOCHYTELLA MELICOCCAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Melicocca bijuga.**
Cif. y Frag. 9.

3.—ASCOCHYTELLA RHIZOPHOROPSIS Cif. et Frag. (1927)
En hojas de **Rhizophora** sp.
Cif. y Frag. 9.

4.—ASCOCHYTELLA THESPESIAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Thespesia populnea.**
Cif. y Frag. 13-14.

4) ASTEROMA DC (1815)

1.—ASTEROMA CODIAEI Allesch. (—)
En hojas de **Codieum** sp.
Cif. y Frag. 4.

5) BOTRYODIPLODIA Sacc. (1880)

1.—BOTRYODIPLODIA THEOBROMAE Pat.
En ramitos y frutos de **Theobroma cacao.**
Cif. 5; Cif. y Frag. 5.

6) CAMAROSPORIUM Schultz. (1870)

1.—CAMAROSPORIUM PULCHELLUM Speg.
En ramitos de **Citrus sinensis.**
Cif. y Frag. 3.
Sobre **Citrus aurantium** fué indicado aún el CAMAROSPORIUM CITRI Mc. Alp.— Deberían revisarse y compararse ambos.

7) CEUTHOSPORA Fries (1825)

1.—CEUTHOSPORA CASTILLOAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Castilloa** sp. cult.
Cif. y Frag. 8.

8) CHAETOPHOMA Cooke (1874)

1.—CHAETOPHOMA CITRI Sacc. (—)
=**Chaetophoma citri** f. **hainensis** Cif. et Frag. (1925)
En hojas de **Citrus aurantium.**
Cif. y Frag. 2, 3 (forma); Cif. 3.

2.—CHAETOPHOMA SANSEVIERAE F. Tassi (—)
En hojas de **Sanseviera guineensis.**
Cif. y Frag. 11.

9) CICINNOBOLUS Ehr. (1853)

1.—CICINNOBOLUS CESATI De Not. (1870)
Parásita del **Oidium erysiphoides** sobre **Sida** sp.
Cif. y Frag. 11.

10) CIFERRIA Frag. (1925)

1.—CIFERRIA COCCOTHRINACIS Frag. (1925)
En hojas de **Coccothrynax argentea.**
Cif. y Frag. 1.

11) DIPLODIA Fr. (1849)

1.—DIPLODIA CACAOICOLA P. Henn. (—)
En **Saccharum officinarum,** y en frutos de **Theobroma cacao,** San Francisco de Macorís, VIII-1918, N. 7071, leg. J. A. Stevenson (inedito).
Jo. y Stevenson 1; Stevenson 3.

2.—DIPLODIA GUAYACI Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Guayacum** sp.
Cif. y Frag. 16.

3.—DIPLODIA MANGIFERAE Koord. (—)
En ramitos de **Mangifera indica.**
Cif. y Frag. 9.

4.—DIPLODIA PARAPHYSARIA Sacc. (1896)
En hojas secas de Orquídaceas indeterminadas.
Cif. y Frag. 15.

5.—DIPLODIA TUBERICOLA (E. et E.) Taub. (—)
=**Lasiodiplodia tubericola** E. et E. (—)
En rizoma de **Ipomoea batatas.**
Cif. 3; Fa. 1 **(Lasiodiplodia).**

12) DOTHIORELLA Sacc. (1880)

1.—DOTHIORELLA CONVOLVULI Frag. et Cif. (1925)

En tallos de **Ipomoea** sp.
Cif. y Frag.2.

En matriz, por equivocación fué declarada **Convolvulus** en vez de **Ipomoea.** Esto no modifica la sistematica de la especie fungina, de que no tenemos noticia de una otra parecida en el mismo género.

2.—DOTHIORELLA TRICHOLENAE Cif. et Frag. (1925)
En hojas de **Tricholena rosea.**
Cif.5; Cif. y Frag.1.

13) FUSICOCCUM Cordu (1829)

1.—FUSICOCCUM MICROSPERMUM Har. et Karst. (—) forma CATAPAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Terminalia catapa.**
Cif. y Frag.8.

1.—HAPLOSPORELLA BROMELIAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas secas de **Bromelia pinguin.**
Cif. y Frag.15.

14) HAPLOSPORELLA Speg. (1881)

2.—HAPLOSPORELLA PALMACEAE Frag. et Cif. (1927)
En peciolo de una Palmacea indet.
Cif. y Frag. 9.

3.—HAPLOSPORELLA PALMICOLA P. Henn. (1905)
En hojas de Palma indeterminada, vulgarmente denomina "Palmito".
Cif. y Frag.7.
Esta especie es distinta de la precedente.

15) HENDERSONIA Sacc. (1884)

1.—HENDERSONIA CIFERRICA Frag. (1928)
En ramitos secos inteterminados.
Cif. y Frag.16.

2.—HENDERSONIA COUMAROUNAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Coumarouna punctata.**
Cif. y Frag. 13-14.

3.—HENDERSONIA NECTANDRAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas vivas de **Nectandra coriacea.**
Cif. et Frag. 15.

16) LASIODIPLODIA E. et E. (1896)

1.—LASIODIPLODIA NIGRA App. et Lam. (—)

En **Theobroma cacao.**

Des.1.

2.—LASIODIPLODIA THEOBROMAE (Part.) Griff. et Maubl. (—)

=**Botryodiplodia theobromae** Pat. (—)

En **Theobroma cacao,** y **Mangifera indica.**

Cif. y Frag. 13-14; Desf.1; Patterson en Ab.1 **(Lasiodiplodia** sp.) ?

Bajo esta misma especie referimos la indicación del Abad sobre **Mangifera indica.**

17) MACROPHOMA Sacc. (1884)

1.—MACROPHOMA CONVOLVULI Frag. et Cif. (1925)

En tallo de **Ipomoea** sp.

Cif. y Frag.1.

Nos hemos equivocado determinando la planta huesped como **Convolvulus** en vez de **Ipomoea.** La especie deberá revisarse, aunque parezca ser bastante diferente del único MACROPHOMA sobre **Ipomoea** que conocemos, es decir, el MACROPHOMA ALLANTHOSPORA Mass. sobre **Ipomoea purpurea.**

2.—MACROPHOMA GOUANIAE Cif. et Frag. (1926)

En hojas de **Gouania lupuloides.**

Cif. y Frag.4.

3.—MACROPHOMA MUSAE (Cke.) Berll. et Vogl. (—)

=**Phoma musae** Cooke (—)

En hojas de **Musa paradisiaca.**

Cif. y Frag.10.

4.—MACROPHOMA OPUNTIICOLA (Speg.) Sacc. et Syd. (—)

f. TUNAE Cif. et Frag. (1925)

En cladodios de **Opuntia tuna.**

Cif. y Frag.3; Cif.5 **(Phoma** sp.)

5.—MACROPHOMA RHABDOSPORIOIDES Lamb. et Fautr. (—)

En hojas de **Iris** sp.
Cif. y Frag.5.

6.—MACROPHOMA SARCOMPHALI Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Sarcomphalus** sp.
Cif. y Frag.6.

7.—MACROPHOMA VESTITA Prill. et Del.? (—)
En **Theobroma cacao.**
Des. 1.
Petrak y Sydow creen esta especie una forma jóvenil del **Botriodiplodia theobromae.**

8.—MACROPHOMA sp.
En hojas de Palma indeterminada.
Cif. y Frag.7.

18) MELOPHIA Sacc. (1884)

1.—MELOPHIA EUGENIAE Ferl. et Winge (1908)
En hojas vivas de Myrtaceas indeterminadas (? **Eugenia** sp.)
Cif. y Frag.15.

19) MICRODIPLODIA Allesch. (1901)

1.—MICRODIPLODIA SARCOMPHALI Cit. et Frag. (1926)
En hojas de **Sarcomphalus** sp.
Cif. y Frag.6.

2.—MICRODIPLODIA sp.
En hojas de Palma indeterminada.
Cif. y Frag.7.

20) PHOMA Fries (1819)

1.—PHOMA BROMELIAE Trav. et Sp. (—)
=**Phoma bromeliae** Trav. et Sp. f. **petiolaris** Frag. et Cif. (1926)
En cápsulas y en peciolos florales de Bromeliacea indeterminada.
Cif. y Frag.7.

2.—PHOMA DESTRUCTIVA Plowr. (—)
En frutos de **Lycopersicum esculentus.**
Cif.3.

3.—PHOMA GAILLARDIAE Frag. et Cif. (1928)
En ramitos de **Gaillardia hybrida.**
Cif. y Frag.16.

4.—PHOMA MUSAE Carp. (—)
En **Musa sapientum.**
Fa.1.
Esta especie es de origen asiatica y allí se manifestó muy dañina. A pesar de esta determinación nunca hemos podido encontrarla nuevamente en la República, y deberá ser revisada, y comparada con el MACROPHOMA MUSAE (véase).

5.—PHOMA NIGRESCENTIS Frag. et Cif. (1927)
En culmos y vainas de Graminàceas indeterminadas.
Cif. y Frag.10.

6.—PHOMA PAPILIONACEARUM Cif. et Frag. (1926)
En tallos de Leguminosas indeterminadas.
Cif. y Frag.5.
Aseméjase bastante al PHOMA MINUTELLA Sacc., y debería compararse con el; acaso la matriz sea precisamente un **Phaseolum** sp.

21) PHOMOPSIS Sacc. (1884)

1.—PHOMOPSIS HAMELIAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Hamelia** sp.
Cif. y Frag. 16.

2.—PHOMOPSIS PAPAYAE Frag. et Cif. (1925)
En peciolos de **Carica papaya.**
Cif. y Frag.2.

3.—PHOMOPSIS VEXANS (Sacc. et Syd.) Hartm? (—)
=**Phoma vexans** Sacc. (—)
En hojas de **Solanum melongena.**
Cif.5; Fa.1.

22) PHYLLONOCHOETA Frag. et Cif. (1927)

1.—PHYLLONOCHOETA SOLANI Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Solanum torvum.**
Cif. y Frag.

23) PHYLLOSTICTA Pers. (1823)

1.—PHYLLOSTICTA ABRICOLA Cif. et Frag. (1926)

En hojas de **Abrus precatorius.**
Cif. y Frag. 6.

2.—PHYLLOSTICTA ALEURITIDIS Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Aleuritis Moluccana.**
Cif. y Frag.6.

3.—PHYLLOSTICTA ARACEAE Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Xanthosoma** sp.
Cif. y Frag. 7 **(P. araceae).**
La matriz es efectivamente un **Xanthosoma,** y la especie PHYLLOSTICTA ARACEAE parece ser distinta de la PHYLLOSTICTA XANTHOSOMATIS Sacc., mexicana.

4.—PHYLLOSTICTA AURANTIICOLA (B. et C.) Sacc., (—)
En hojas de **Citrus auratium.**
Cif.3; y Frag.3.

5.—PHYLLOSTICTA BIXINA Young. (—)
En hojas de **Bixa orellana.**
Cif.3; Cif. y Frag.4.

6.—PHYLLOSTICTA BRASILIENSIS Speg.
En hojas de **Anacardium occidentale.**
Cif. y Frag.13-14.

7.—PHYLLOSTICTA BURSERAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Bursera gummifera.**
Cif. y Frag. 10.

8.—PHYLLOSTICTA CALOPHYLLI Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Calophyllum calaba.**
Cif. y Frag.7.

9.—PHYLLOSTICTA CANANGAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Cananga odorata.**
Cif. y Frag.7.

10.—PHYLLOSTICTA CIFERRICA Frag. (1927)
En hojas de **Solanum** sp.
Cif. y Frag.10.
Esta especie parece diferente de las americanas P. DULCAMARAE Sass., P. HORTORUM Speg., P. PERFORANS E. et E. y P. SOLANI E. et M.

11.—PHYLLOSTICTA CLUSIAE All. (1897)
En hojas de **Clusia** sp.
Cif. y Frag.11.

12.—PHYLLOSTICTA CINNAMOMI (Sacc.) Lind. (—)
=**Phoma cinnamomi** Sacc.
En hojas de **Cinnamomum zeylanicum.**
Cif. et Frag. 12.

13.—PHYLLOSTICTA ANONAE P. Henn. (—)
En hojas de **Anona muricata.**
Cif. y **Frag.10.**

14.—PHYLLOSTICTA CLITORIDICOLA Cif. y Frag. (1926)
En hojas de **Clitoris ternatea.**
Cif. y Frag.8.

15.—PHYLLOSTICTA CLUSIAE-ROSAE Frag. et Cif. (1926)
=?**Phyllosticta clusiae** Stev. (1918) nec **P. clusiae** All. (1897)
En hojas **de Clusia rosea** y de **Clusia** sp.
Cif. y Frag.8.

A pesar de las pequeñas diferencias que existen entre ambas especies, creemos que no pueden distinguirse entre ellas, por vivir probablemente sobre la misma matriz.

16.—PHYLLOSTICTA COCCOLOBAE Ell. et Ev. (1898)
f. DOMINICANA Cif. y Frag. (—)
En hojas de **Coccoloba uvifera.**
Cif.3; Cif. y Frag. 9, y 10.

17.—PHYLLOSTICTA COCCOLOBAE Ell. et Ev. (1898)
=**Phyllosticta coccolobaecola** Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Coccoloba uvifera.**
Cif. y Frag.10.

A lo que parece, la **P. coccolobaecola** no difiere de la verdadera P. COCCOLOBAE.

18.—PHYLLOSTICTA COLUBRINAE Frag. et Cif. (1925)
En hojas de **Colubrina reclinata.**
Cif. y Frag.2.

19.—PHYLLOSTICTA DIPTERICICOLA Frag et Cif. (1927)
=**Phyllosticta coumarounae** Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Coumarouna punctata (Dipteryx punctata).**
Cif. y Frag.9, y 13-14 **(P. coumarounae.)**

20.—PHYLLOSTICTA DIVERGENS Sacc. (—)
En hojas de **Albizzia Lebbeck.**
Cif. y Frag.6.

21.—PHYLLOSTICTA DOMINGENSIS Cif. et Frag. (1927)
=**Phyllosticta codiaeicola** Cif. et Frag. (1926) nec. Died.
En hojas de **Codiaeum** sp.
Cif. y Frag. 4 **(P. codiaeicola).**

22.—PHYLLOSTICTA GLYCYRRHIZAE Z. Brun. (—)
=**Phyllosticta glycyrrhizae** f. **dominicana.**
En hojas de **Glycyrrhiza glabra.**
Cif. y Frag. 12.

23.—PHYLLOSTICTA GOUANIAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Gouania lupuloides.**
Cif. y Frag.6.

24.—PHYLLOSTICTA GUAYACI Cif. et Frag. (1927)
En hojas de **Guaiacum officinale.**
Cif. y Frag.9.

25.—PHYLLOSTICTA HAINENSIS Frag. et Cif. (1925)
En hojas de **Nicotiana tabacum.**
Cif. y Frag.1.
Esta especie parece diferente de la PHYLLOSTICTA TABACI Pass. y de la PHYLLOSTICTA NICOTIANA E. et E., ambas descritas sobre **Nicotiana tabacum**; sin embargo, la determinación necesita ser revisada.

26.—PHYLLOSTICTA IPOMOEAE Ell. et Kell. (1887)
En hojas de **Rivea corymbosa.**
Cif. y Frag. 16.

27.—PHYLLOSTICTA ISOLOMAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Isoloma crepusculum.**
Cif. y Frag. 13-14.
Las PHYLLOSTICTA sobre Gesneriaceas parecen ser escasas.

28.—PHYLLOSTICTA LIBERTINA Sacc. et March. (—)
En hojas de **Viola odorata.**
Cif. y Frag.11.

29.—PHYLLOSTICTA LONGISPORA Mc. Alp. (—)
En hojas de **Citrus** sp.
Cif.3; Cif. y Frag.2.

30.—PHYLLOSTICTA MAMMEICOLA Cif. et Frag. (1927)
En hojas de **Mammea americana.**
Cif. y Frag.9.

31.—PHYLLOSTICTA MOSCOSOI Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Spathodea campanulata.**
Cif. y Frag. 4.

32.—PHYLLOSTICTA ANTILLEANA Cif. n. nomen.
=**Phyllosticta Mucunae** Cif. et Frag. (1925) nec. E. et E. (1900)
En hojas de **Mucuna** sp.
Cif. y Fra.2.
Las esporas parecen distintas en ambas especies, la más vieja de Ellis y Everarth y la nuestra, cuyo nombre hemos modificado para evitar una duplicación.

33.—PHYLLOSTICTA MUSAE-SAPIENTI Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Musa sapientum.**
Cif. y Frag.10.

34.—PHYLLOSTICTA NYMPHAEACEAE E. et E. (—)
En hojas de una Nympheacea indeterminada.
Cif. y Frag.11.

35.—PHYLLOSTICTA PANICI-MAXIMI Cif. et Frag. (1927)
En hojas de **Panicum maximum.**
Cif. y Frag.10.
Esta especie parece muy diferente de la P. PANICI e. Young. indicada sobre la misma matriz.

36.—PHYLLOSTICTA PASSIFLORAE Mc. Alp. (—)
En hojas de **Passiflora tuberosa.**
Cif. y Frag.5.

37.—PHYLLOSTICTA PERSEAE E. et M. (—)
En hojas de **Persea gratissima.**
Cif.3; Cif. y Frag.3, 5.

38.—PHYLLOSTICTA PSEUDO-ACORI (Brum.) All. (—)
En hojas de **Iris** sp.
Cif. y Frag. 5.

39.—PHYLLOSTICTA RHODOMYRTI Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Rhodomyrtus tomentosa.**
Cif. y Frag.12.

40.—PHYLLOSTICTA SARCOMPHALI Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Sarcomphalus domingense** y **Sarcomphalus** sp.
Cif. y Frag.6. y 8.

41.—PHYLLOSTICTA SCHAEFFERIAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Schaefferia frutescens.**
Cif. y Frag.6.

42.—PHYLLOSTICTA STERCULICOLA Trav. (—)
forma CARTHAGINENSIS Frag. et Cif. (1925)
=**Phyllosticta sterculicola** Trav. f. **sterculiae-apetalae**
Cif. y Frag. (1926)
En hojas de **Sterculia apetala.**
Cif. y Frag.1; Cif.2.
En realidad esta forma difiere muy poco del tipo y podría ser descuidada.

43.—PHYLLOSTICTA THEOBROMAE D' Alm. et S. da Cam. (—)
forma DOMINICANA Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Theobroma cacao.**
Cif.2; Cif. y Frag. 8.
La forma local es de escaso valor sistematico.

44.—PHYLLOSTICTA VIOLAE Desm. (1847)
=**Phyllosticta violaecola** Frag et Cif. (1927)
En hojas de **Viola odorata.**
Cif. y Frag.11.
Es nuestra opinión que la **P. violaecola** no sea diferente de la P. VIOLAE ya indicada en América.

45.—PHYLLOSTICTA WALLENIAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Wallenia laurifolia**
Cif. y Frag. 16.

46.—PHYLLOSTICTA sp.
En hojas de **Garcinia mangostana.**
Cif. 3.

24) PHYLLOSTICTELLA Fl. Tassi (1901)

1.—PHYLLOSTICTELLA GASTONI (Tonn.) Tassi.
En **Musa sapientum.**
Stev.1.
Indicada por el Stevenson (¿en Haití?)

25) PHYLLOSTICTINA Syd. et Butl. (1916)

1.—PHYLLOCTICTINA MURRAYAE Syd. et Butl. (1916)
=**Phyllosticta murrayae** Frag. et Cif. (1927)

En hojas de **Murraya exotica.**
Cif. y Frag. 13-14 **(Phyllosticta).**

26) PIROSTOMA Fr. (1849)

1.—PIROSTOMA ? SARCOMPHALI Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Sarcomphalus domingense.**
Cif. y Frag. 6.

27) PLACOSPHAERIA Sacc. (1880)

1.—PLACOSPHAERIA ANONICOLA Cif. et Frag. (1927)
En hojas de **Anona muricata.**
Cif. y Frag.11.

2.—PLACOSPHAERIA BOUNGAINVILLEAE Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Boungainvillea spectabilis.**
Cif. y Frag.6.

3.—PLACOSPHAERIA CALOTROPIDIS Frag. et Cif. (1927)
En el **Calotropis procera.**
Cif. y Frag.9.

4.—PLACOSPHAERIA LAURACEAE Cif. et Frag. (1927)
En hojas de Lauracea indeterminada.
Cif. y Frag. 8.

28) PLEOCYTA Pet. et Syd. (1927)

1.—PLEOCYTA SACCHARI (Massee) Pet. et Syd. (1927)
=**Melanconium sacchari** Mass. (1896)
=**Coniothyrium sacchari** Prill. et Del. (1897)
=**Microsphaeropsis Bakeri** Syd. (1916)
=**Haplosporella melanconioides** Sacc. (1917)
En **Saccharum officinarum.**
Cif. y Frag.4 **(Melanconium)**; Fa.1; Jo.1; Jo. y Stevenson 1 y 3 **(Melanconium).**

29) RABENHORSTIA Fr. (1849)

1.—RABENHORSTIA FOURCROYAE Pass. (—)
En hojas de **Fourcroya gigantea.**
Cif. y Frag.1.

30) RHABDOSPORA D. et Mont. (1846)

1.—RHABDOSPORA DOMINGENSIS Frag. et Cif. (1928)
En leño podrido.
Cif. y Frag. 13-14.

31) SEPTORIA Fr. (1829)

1.—SEPTORIA CYPERICOLA Frag. et Cif. (1927)
En hojas de Cyperacea indeterminada.
Cif. y Frag. 10.

2.—SEPTORIA ERIOBOTRYAE Maffei (1907)
En hojas vivas de **Eriobotrya japonica.**
Cif. y Frag.15.

3.—SEPTORIA LYCOPERSICI Speg. (—)
En hojas de **Lycopersicum esculentum.**
Fa.1.

4.—SEPTORIA MELICOCCAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Melicocca bijuga.**
Cif. y Frag.9.

5.—SEPTORIA MICONIAE Gaum. (1915)
En **Miconia impetiolaris,** Sanchez, 4-VIII-1918, N. 7024, leg. J.A. Stevenson (inedito)
Stevenson 3.

6.—SEPTORIA PALMACEAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de Palma indeterminada.
Cif. y Frag.9.

7.—SEPTORIA PAPILIONACEARUM Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Pisum** sp.
Cif. y Frag.5.
La matriz se quedó precedentemente indeterminada. Sobre el **Pisum sativum** conocemos la SEPTORIA FLAGELLIFERA E. et E., especie algo distinta aparentemente, pero una comparación cuidadosa entre las dos especies sería necesaria.

8.—SEPTORIA PENNISETI Frag. et Cif. (1928)
En hojas secas de **Pennisetum purpureum.**
Cif. y Frag.15.

9.—SEPTORIA PETROSELINI Desm. (—)
En hojas de **Petroselinum sativum.**
Cif. 3.

10.—SEPTORIA ROSAE-ARVENSIS Sacc. (—)
En hojas de **Rosa** sp.
Cif. y Frag.2.

11.—SEPTORIA THEOBROMICOLA Cif. et Frag. (1926)

En hojas de **Theobroma cacao.**
Cif. y Frag.7; Cif.2.

32) SPHAERONEMA Fr. (1823)

1.—SPHAERONEMA AVICENNIAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Avicennia nitida.**
Cif. y Frag.7.

33) SPHAEROPSIS Lév. (1845)

1.—SPHAEROPSIS CODIAEI Cif. et Frag. (1925)
En hojas de **Codiaeum variegatum.**
Cif. y Frag. 1.

2.—SPHAEROPSIS HEVEAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Hevea brasiliensis.**
Cif. y Frag. 13-14.

3.—SPHAEROPSIS ORCHIDEARUM Cif. et Frag. (1925)
En las raíces de una Orquidea indeterminada y en hojas secas de la misma matriz.
Cif. y Frag.2 y 16.

4.—SPHAEROPSIS PARADISIACAE (Mont.) Sacc. (—)
var. MINOR Frag. et Cif. (1925)
En hojas de **Musa paradisiaca.**
Cif.5; Cif. y Frag.1.

34) SPHACELOMA

1.—SPHACELOMA FAWCETTII Jenkins (1925)
=**Cladosporium citri** Fawcett (—) nec Massee (—)
En **Citrus aurantium y Citrus** sp., Sabana Grande, 16-VIII-1918, N.7068, leg. J.A. Stevenson (inédito).
Stevenson 3 **(Sphaceloma citri).**

35) VERMICULARIA Fries (1849)

1.—VERMICULARIA LILIACEARUM Schw. (—)
En hojas secas de **Polyanthus tuberosus.**
Cif. et Frag.15.

Orden 2) MELANCONIALES

Familia A) **Melanconiaceae**

1) COLLETOTRICHUM Corda (1837)

1.—COLLETOTRICHUM ANONICOLA Speg. (—)

En hojas de **Anona muricata.**
Cif. y Frag.9.
Debería compararse con el plurivoro COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES Penz. (véase).

2.—COLLETOTRICHUM BLIGHIAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Blighia sapida.**
Cif. y Frag.12.

3.—COLLETOTRICHUM BRACHYTRICHUM Delacr. (—)
En hojas de **Theobroma cacao.**
Fa.1.

4.—COLLETOTRICHUM CANAVALIAE Frag. et Cif. (1925)
En tallos de **Canavalia maritima.**
Cif. y Frag. 3.

5.—COLLETOTRICHUM DOMINICANUM Cif. y Frag. (1925) var. RAMULICOLUM Cif. et Frag. (1925)
En frutos de **Hibiscus brasiliense.**
Cif. y Frag.1.

6.—COLLETOTRICHUM FALCATUM Went. (1893)
En tallos de **Saccharum officinarum.**
Cif.2, 3, 5; Cif. y Frag. 4; Fa.1; Jo.1; Jo. y Stevenson 1.
Puede asumir el aspecto de una Tuberculariacea (VOLUTELLA).

7.—COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES (Penz) Sacc. (1884)
=**Vermicularia gloeosporioides** Penz. (1882)
=**Gloeosporium mangiferae** P. Henn. (—)
=**Gloeosporium musarum** Cooke (1887)
En hojas de **Persea gratissima. Citrus sinensis** y C. sp., en frutos de **Mangifera indica,** de **Anona muricata,** de **Musa sapientum** y **Musa paradisiaca,** Sabana Grande, 16-VIII-1918, N.7069, leg. J.A. Stevenson.
Cif.3, 5; Cif. y Frag.5; Fa.1 (**G. mangiferae**); Cif.5 (**G. musarum**); Fa.1 (idem); Stevenson 3.

8.—COLLETOTRICHUM GOSSYPII Southw. (1890-91)
En hojas y frutos de **Gossypium barbadense.**
Cif. y Frag. 13-14.

9.—COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM (Sacc. et Magu.) Br. et Cav. (—)

En legumbre de **Phaseolus** sp.
Cif.3, 5.

10.—COLLETOTRICHUM LITCHIS Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Litchi chinensis.**
Cif. y Frag. 12.

11.—COLLETOTRICHUM NIGRUM E. et H. (1891)
En frutos de **Capsicum annuum.**
Cif.3, 5; Fa.1.

12.—COLLETOTRICHUM (GLOEOSPORIUM) PSIDII Delacr. (1903)
En frutos de **Psidium guajava.**
Cif.3.
Debería compararse con el COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES Penz. (véase).

13.—COLLETOTRICHUM STERCULICOLUM Cif. et Frag. (1926)
En peciolos de **Sterculia apetala.**
Cif. y Frag. 7.

2) GLOEOSPORIUM Desm. et Mont. (1849)

1.—GLOEOSPORIUM AGLAONEMAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Aglaonema modestum.**
Cif. y Frag. 11.

2.—GLOEOSPORIUM CALOPOGONII Cif. et Frag. (1927)
En hojas de **Calopogonium mucunoide.**
Cif. y Frag.11.

3.—GLOEOSPORIUM MANGOSTANAE Cif. (1927)
En hojas de **Garcinia mangostana.**
Cif. 2.

4.—GLOEOSPORIUM MANIHOTIS P. Henn. (—)
En ramitos de **Manihot utilissima** y var. **aipii.**
Cif.3; Cif. y Frag.5.

5.—GLOEOSPORIUM MELONGENAE E. et H. (1892)
En **Solanum melongena.**
Cif.3.

6.—CLOEOSPORIUM PIPERATUM E. et E. (1891)
En frutos de **Capsicum annuum.**
Cif.3; Fa.1.

Es posible que esta especie sea igual al COLLETOTRICHUM NIGRUM E. et H.

7.—GLOEOSPORIUM PITTOSPORI Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Pittosporum tobira.**
Cif. y Frag.6.

8.—GLOEOSPORIUM VIOLAE B. et Br. (1878)
En hojas de **Viola odorata.**
Cif. y Frag.11.

3) MELANCONIUM Link. (1809)

1.—MELANCONIUM SACCHARINUM Penz. et Sacc. (1902)
En **Saccharum officinarum.**
Jo. y Stevenson 1.

4) PESTALOZZIA De Not. (1841)

1.—PESTALOZZIA CALABAE Wint. (—)
En hojas de **Calophyllum calaba.**
Cif. y Frag.6.

2.—PESTALOZZIA CANANGAE Koord. (1907)
En hojas de **Cananga odorata.**
Cif.2.

3.—PESTALOZZIA CLUSIAE Griff. et Maubl. (1909)
En hojas de **Clusia rosea.**
Cif.2.

4.—PESTALOZZIA CONGLOMERATA Dres. (—)
f. FOLIICOLA Cif. et Frag. (1907)
En hojas de **Anona muricata.**
Cif. y Frag.11.

5.—PESTALOZZIA ESPAILLATII Cif. et Frag. (1925)
En hojas de **Garcinia mangostana.**
Cif.2, 3, 5; Cif. y Frag.1.

6.—PESTALOZZIA FUNEREA Desm. (1843)
En hojas de **Coccothrinax argentea, Cinnamomum zeylanicum** y de **Xanthosoma violaceum.**

7.—PESTALOZZIA FUNEREA Desm. (1843)
f. SARCOMPHALI Cif. et Frag. (1906)
En hojas de **Sarcomphalus domingensis.**
Cif. y Frag.6.

8.—PESTALOZZIA FUNEREA Desm. (1843)
var. TYPICA Sacc. (—)

En hojas de **Cocos nucifera.**
Cif. y Frag.2; Joh. 1.

9.—PESTALOZZIA FUNEREA Desm. (1843)
f. COUMAROUNAE Cif. et Frag. (1927)
En hojas de **Coumarouna punctata.**
Cif. y Frag.12.

10.—PESTALOZZIA GUEPINI Desm. (1840)
En hojas de **Mangifera indica** y de **Nectandra coriacea.**
Cif. y Frag. 13-14 y 16.
Debería compararse con la especie sucesiva.

11.—PESTALOZZIA MANGIFERAE P. Henn. (—)
En hojas de **Mangifera indica.**
Cif.3; Cif. y Frag. 6 y 16.

12.—PESTALOZZIA OPUNTIICOLA Cif. et Frag. (1925)
En cladodios de **Opuntia tuna.**
Cif. y Frag.2.

13.—PESTALOZZIA PALMARUM Cooke (1876)
En hojas de **Cocos nucifera** y epicarpio de **Acrocomia aculeata.**
Cif.5; Cif. y Frag. 15.
Probablemente puede referirse al PESTALOZZIA FUNEREA Desm.

14.—PESTALOZZIA SWIETENIAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Swietenia mahogani.**
Cif. y Frag.10.

Orden 3) HYPHALES

A) Conidioforos por lo regular agregados ó conglutinados.
  a) Conidioforos conglutinados en tuberculos estromaticos (esporodoquios) Familia 4) **Tuberculariaceae**
  b) Conidioforos agregados en haces alargados, estipitados (sinema) ..... Familia 3) **Stilbaceae**
B) Conidioforos por lo regular libres o laxamente agregados.

a) Conidioforos ialinos o colorados
de colores claros ..... Familia 2) **Mucedinaceae**
b) Conidioforos pardos o negros.....Familia 1) **Dematiaceae**

Secciones esporologicas.

A) Conidios globosos, ovalados, elipticos, sub-cilindricos, etc., nunca vermiculares, doblados, ramosos, etc.

a) Conidios continuos...**(Amerosporae)**

1) Conidios ialinos.....**(Hyalosporae)** Secc. 1) **Hyaloamerosporae**

11) " pardos ó negros... **(Phaeosporae)** 11) **Phaeoamorosporae**

b) Conidios tabicados

+) Con tabiques trasversales

&) Con un tabique trasversal. **(Didymosporae)**

") Conidios y ialinos..... **(Hyalosporae)** III) **Hyalodidymae**

" ") Conidios pardos o negros **(Phaeosporae)** IV) **Phaeodidymae**

& &) Con dos o mas tabiques trasversales..... **(Phiagmosporae)**

") Conidios ialinos.....**(Hyalosporae)**.... V) **Hyalophragmiae**

" ") Conidios pardos o negros **(Phaeosporae)** " VI) **Phaeophragmiae**

+ +) Con tabiques trasversales y longitudinales...**(Dictyosporae)**

") Conidios ialinos.....**(Hyalosporae)**.." VII) **Hyalodyctiae**

" ") Conidios pardos o negros **(Phaeosporae)** " VIII) **Phaeodyctiae**

B) Conidios vermicolares, elicoidales, estrellados, etc.

a) Conidios vermicolares ....." IX) **Scolecosporae**

b) " espiralados o elicoidales....." X) **Helicosporae**
c) " estrellados ....." XI) **Staurosporae**

Familia A) **Dematiaceae**

SECCION 1) **Amerosporae.**

1) ACROTHECA Fuck. (1869)

1.—ACROTHECA ACROCOMIAE Frag. et Cif. (1928)
En el epicarpo de **Acrocomia aculeata.**
Cif. et Frag.

2) CONIOSPORIUM Link. (1809)

1.—CONIOSPORIUM ARUNDINIS (Corda) Sacc. (1880)
=**Gymnosporium arundinis** Corda (1838)
En hojas de **Oreodoxa regia.**
Cif. y Frag.7.

2.—CONIOSPORIUM PHAEOSPERMUM (Corda) Sacc. (1881)
En semilla de **Theobroma cacao.**
Cif.2.

3.—CONIOSPORIUM TRIPSACI Frag. et Cif. (1928)
=**Coniosporium chloridis** Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Tripsacum laxum,** y de **Chloris paraguayensis.**
Cif. y Frag. 13-14, 15 **(C. chloridis).**

3) DEMATIUM Pers. (1797)

1.—DEMATIUM sp.
En cáscara de **Theobroma cacao.**
Cif.2.

4) HAPLOGRAPHIUM B. et Br. (1859)

1.—HAPLOGRAPHIUM CHLOROCEPHALUM (Fres.) Grove. (1885)
=**Periconia chlorocephala** Fres. (1856)
En hojas de **Sanseveria guineensis.**
Cif. y Frag.11.

2.—HAPLOGRAPHIUM DE BELLA-MARENGOI Poll. (1923)
Fué introducido y cultivado pero no se difundió en el país, siendo dudoso ser parásito de los insectos.

5) HORMIACTELLA Sacc. (1886)

1.—HORMIACTELLA SACCHARI Johnston (1917)

En **Saccharum officinarum.**
Joh. y Stevenson 1.

6) HORMISCIUM Kunze (1817)

1.—HORMISCIUM SPLENDENS (Cooke) Sacc. (1886)
En cáscara de **Theobroma cacao.**
Cif.2.
Especie dudosa.

7) MONOTOSPORA Corda (1837)

1.—MONOTOSPORA DOMINICANA Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Calopogonium mucunoides.**
Cif. y Frag.11.

2.—MONOTOSPORA FUSIGERA B. et Br. (—)
En hojas secas de Palma indeterminada.
Cif. y Frag.10.

8) PERICONIA (Tode) Bon. (1851)

1.—PERICONIA PICNOSPORA Fres. (1850)
En cáscara de **Theobroma cacao** y en ramitos secos de **Piper scabrus** y en hojas de **Xanthosoma violaceum.**
Cif.2; Cif. y Frag.12, 13-14.

9) PSEUDOCAMPTOUN Frag. et Cif. (1925)

1.—PSEUDOCAMPTOUN CITRI Frag. et Cif. (1925)
En ramitos de **Citrus sinense.**
Cif. y Frag.2.

El doctor E. W. Mason comparó esta especie con un hongo de la colonia de la Costa de Oro (Africa del Ovest) que crece sobre las hojas del **Elaeis guineensis** (Aburi, Gold Cost. W. Africa, 9-1925, legit H.A. Dadet), y determinado como **Monotospora fasciculata** Cooke et Massee, coincidiendo bien con los especimenes originales de estos dos Autores. Por consiguiente la nomenclatura de este hongo debería transfor siguiente la nomenclatura de este hongo debería transformarse en

Pseudocamptoun fasciculatum (Cooke et Massee) Mason.
=**Monotospora fasciculata** Cooke et Massee.
=**Pseudocampton citri** Frag. et Cif.
El Doctor Mason es de la misma opinión.

10) STACHYBOTRYS Corda (1842)

1.—STACHYBOTRYS ALTERNANS Bon. (1851)

En papel de herbario.
Cif. y Frag. 7.

11) THIELAVIOPSIS Went. (1893)

1.—THIELAVIOPSIS PARADOXA (De Seynes) v. Hohen. (1904)
=**Sporoschisma paradoxum** De Sey. (1856)
En frutos de **Ananasa sativa, Carica papaya,** y **Saccharum officinarum.**
Cif. 2, 3; Cif. y Frag. 4; Fa.1; Jo.1; Jo. y Stevenson 1.
Por medio de infecciones artificiales pudo comprobarse la posibilidad de atacar los frutitos de **Cucurbita moschata.**

12) TORULA Pers. (1801)

1.—TORULA CONGLUTINATA Cord. (1837)
En semillas de **Theobroma cacao.**
Cif.2.

2.—TORULA HERBARUM Link. (1809)
En semilla y cáscara de **Theobroma cacao,** legumbre seca de **Canavalia maritima** y en tallos podridos de **Cucurbita moschata.**

3.—TORULA PALMICOLA B. et C. (—)
En hojas secas de Palma indeterminada.
Cif. y Frag. 10.

13) TRICHOSPORIUM

1.—TRICHOSPORIUM NIGRICANS Sacc. (1880)
En la epidemis de semilla de **Artocarpus integra.**
Cif. y Frag. 16.

14) ZYGOSPORIUM Mont. (1842)

1.—ZYGOSPORIUM BLIGHIAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Blighia sapida.**
Cif. y Frag. 12.

SECCION 2) **Phaeodidymae**

1) CLADOSPORIUM Link. (1816)

1.—CLADOSPORIUM ARTOCARPI Cif. et Frag. (1925)

En hojas de **Artocarpus incisa.**
Cif. 2, 5; Cif. et Frag.1.

2.—CLADOSPORIUM CALOTROPIDIS Stev. (1917)
En hojas de **Calotropis procera.**
Cif. y Frag. 4, 13-14; To. 2.

3.—CLADOSPORIUM CITRI B. et F. (1907)
En las hojas y ramitos de **Citrus** sp.
Cif. 5.

4.—CLADOSPORIUM ELEGANS Penz. (1882)
En hojas de **Citrus** sp.
Cif. y Frag.9.

5.—CLADOSPORIUM EPIPHYLLUM (Pers.) Mart. (1817)
=**Dematium epiphyllum** Pers. (1801)
En hojas de **Prunus cerasus.**
Cif.1; Cif. y Frag.5.

6.—CLADOSPORIUM FULVUM Cooke (—)
En **Solanum torvum, Lycopersicum esculentum** y **Solanum melongena.**
Cif.3; To.2.

7.—CLADOSPORIUM FURFURACEUM Mc Alp. (—)
En ramitos de **Citrus sinense.**
Cif. y Frag.3.

8.—CLADOSPORIUM GRAMINUM Corda (1837)
En hojas de **Zea mays** y de **Andropogon sorghum** var. **sudanense.**
Cif. y Frag. 7, 8.

9.—CLADOSPORIUM HERBARUM (Pers.) Link. (1816)
=**Acladium herbarum** Link. (1809)
En legumbre de **Clitoris ternatea,** en hojas de **Artocarpus incisa, Citrus aurantium, Paritium tiliaceun, Dalechampia scandens, Bryophyllum pinnatum, Poinsettia pulcherrima, Bursera gummifera, Castilloa** sp., **Hibiscus brasiliensis, Zamia media, Pithecolobium Saman, Mangifera indica, Oryza sativa, Dieffenbachia seguine,** y **Isolema crepusculum**; en semillas de **Theobroma cacao,** y en un ramitos de **Gaillardia hybrida.**
Cif. 2; Cif. y Frag.1, 2, 5, 8, 9 y 16.

10.—CLADOSPORIUM INFUSCANS Thuem. (—)

En hojas de **Meibomia leiocarpa.**
Cif. y Frag. 10, 12, 13-14.

11.—CLADOSPORIUM PISI Cug. et Macch. (1891)
En hojas de **Vigna sinensis.**
Cif. y Frag. 13-14.

12.—CLADOSPORIUM SCOPIFORME Berk. (—)
En hojas vivas de **Cinnamonum camphorea.**
Cif. y Frag.15.

13.—CLADOSPORIUM SIDAE Cif. et Frag. (1925)
En hojas de **Sida** sp.
Cif. y Frag. 2.

SECCION 3) **Phaeophragmiae**

1) CERCOSPORA Fres. (1863)

1.—CERCOSPORA APII Fres. (1863)
Cif.3 y 5; Cif. y Frag.4.

2.—CERCOSPORA ATRICINCTA Heald et Wolf (1911)
En **Crassina elegans,** Bonao, 15-VIII-1918, N.7006, leg. J. A. Stevenson (inedito).
To.2, Stevenson 3.

3.—CERCOSPORA BALANSAE Speg. (—)
f. HAINENSIS Cif. et Frag. (1925)
En hojas de **Evolvulus** 2 sp.
Cif. y Frag.2.
Probablemente la matriz fué una **Ipomoea** sp.

4.—CERCOSPORA BIXAE All. et Noack. (—)
En hojas de **Bixa orellana,** Sabana de la Mar, 3-VIII-1918, N.7020, leg. J.A. Stevenson (inedito).
Cif. et Frag. 11; Stevenson 3.

5.—CERCOSPORA BOLLEANA (Thüm.) Speg. (1878)
=**Septosporium Bolleanum** Thüm. (1877)
En hojas de **Ficus carica.**
Cif. y Frag.5; Cif.3.

6.—CERCOSPORA BORINQUENSIS Young (1916)

En hojas de **Calopogonium mucunoide.**
Cif. y Frag.11.

7.—CERCOSPORA CAJANI P. Henn. (—)
En hojas de **Cajanus indicus.**
Cif.3; Cif. y Frag.10.

8.—CERCOSPORA CANESCENS Ellis et Mart. (1882)
En hojas de **Phaseolus vulgare.**
Cif. y Frag. 13-14.

9.—CERCOSPORA CAPSICI Heald et Wolf (1911)
En hojas de **Capsicum annuum.**
Cif.5; Fa.1.

10.—CERCOSPORA CARBONACEA Miles (—)
En hojas de **Dioscorea alata,** Moca X-1928
Inedita.
Mientras que esta especie ataca intensamente la **Dioscorea Alata** no he hallado traza del hongo sobre las **Dioscorea trifida** y la **Dioscorea esculenta** cultivadas conjuntamente. La misma especie fué indicada en Puerto Rico siempre y solamente sobre la **Dioscorea Alata.**

11.—CERCOSPORA CASEARIAE Stevens (—)
En **Casearia guianensis.**
To. 2.

12.—CERCOSPORA CHAMAECRISTAE Ellis et Kellerman (1888)
En **Herpetica alata.**
To.2.

13.—CERCOSPORA CHRYSOBALANI Ell. et Ev. (1895)
En hojas de **Chrysobalanus icaco.**
Cif.3; Cif. y Frag.6.

14.—CERCOSPORA CLITORIDIS Cif. et Frag. (1925)
En hojas de **Clitoris ternatea.**
Cif. y Frag. 2, 7 y 16.
Difiere de las CERCOSPORA PENTALEUCA Syd. y de la C. CLITORIAE Atk.

15.—CERCOSPORA CODIAEI Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Codiaeum** sp.
Cif. y Frag.4,

16.—CERCOSPORA COFFEICOLA B. et C. (1881)
En hojas de **Coffea arabica**, San Francisco de Macorís, 5-VIII-1918, N.7044, leg. J.A. Stevenson (inedita).
Cif. 3, y Frag.1; Fa.1; To.2; Stevenson 3.

17.—CERCOSPORA CONSPICUA Earle (1905)
En **Cleome ginandra.**
To. 2.

18.—CERCOSPORA CRUENTA Sacc. (1880)
En hojas de **Dolichus sinensis.**
Cif.3; Cif. y Frag.1.

19.—CERCOSPORA DEMETRIANA Wint. (1884)
f. MINOR Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Crotalaria (sagittalis)**
Cif. y Frag. 6.

20.—CERCOSPORA DESMODII Ell. et Kell. (1887)
f. LEIOCARPI Frag. et Cif. (1925)
En hojas de **Desmodium leiocarpum.**
Cif.3; Cif. y Frag.3.

21.—CERCOSPORA DOMINGENSIS Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Calotropis procora.**
Cif. y Frag. 6.
Difiere de las demás CERCOSPORA conocidas sobre **Calotropis procera.**

22.—CERCOSPORA EXOTICA Ell. et Ev. (1893)
En hojas de Nympheacea indeterminada.
Cif. y Frag. 11.

23.—CERCOSPORA GLIRICIDIAE Syd. (1927)
f. GLIRICIDIASIS Frag. et Cif. (1927)
=**Cercospora gliricidiasis** Frag. et Cif. (1925)
En hojas de **Gliricidia saepium.**
Cif. y Frag. 3.10 **(C. gliricidiasis).**

24.—CERCOSPORA HENNINGSII All. (—)
7n hojas de **Manihot utilissima** y **M. aipi**, entre La Vega y Moca, 7-VIII-1918, N.7062, leg. J. A. Stevenson (inedito).
Cif. 1, 3; Cif. y Frag. 5; To. 2; Stevenson 3.

25.—CERCOSPORA HIBISCI Tr. et E. (1895)
En hojas de **Hibiscus esculentum.**
Cif. 3; Fa.1.

26.—CERCOSPORA LACTUCAE Stevenson (1920)
En hojas de **Lactuca sativa.**
Fa.1.

27.—CERCOSPORA LYTHRACEARUM Heald et Wolf. (1911)
En hojas de **Punica granatum.**
Fa.1.
Véase CERCOSPORA PUNICAE P. Henn.

28.—CERCOSPORA MALACHRAE Heald et Wolf. (1911)
En **Malachra capitata**; y M. sp., La Romana, 30-VII-1918, N.7019, leg. J.A. Stevenson (inedita).
To.2; Stevenson 3.

29.—CERCOSPORA MANGIFERAE Koord. (—)
En **Mangifera indica.**
Cif. 3; Stev. 1.

30.—CERCOSPORA MEDICAGINIS Ell. et Ev. (1891)
En hojas de **Medicago sativa.**
Cif.3; Cif. y Frag.5.

31.—CERCOSPORA MICONIAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Miconia** sp.
Cif. y Frag. 6.

32.—CERCOSPORA MUCUNAECOLA Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Dalechampia scandens.**
Cif. y Frag. 5.

33.—CERCOSPORA NICOTIANAE Ell. et Ev. (1893)
En hojas de **Nicotiana tabacum,** La Vega, 7-VIII-1918, N. 7060, leg. J.A. Stevenson (inedita).
Cif.3; Fa.1; Stevenson 3.

34.—CERCOSPORA OCCIDENTALIS Cooke (1878)
En hojas de **Cassia** sp.
Cif. y Frag.7.

35.—CERCOSPORAPANICI Davis. (1919)
En hojas de **Panicum maximum.**
Cif.3.

36.—CERCOSPORA PERSONATA (Berk. et Curt.) Ell. et Ev. (1885)
En hojas de **Arachis hypogaea.**
Cif. 3, 5; Fa.1.

37.—CERCOSPORA PISI-SATIVAE Stev. (—)
En **Pisum sativum.**
Fa.1.

38.—CERCOSPORA PORTORICENSIS Earle. (—)
En **Piper aduncus, P. hispidus, P. festatus, P. umbellátus y Potomorphe peltata** (leg. det. C.E. Chardón, N.362, de los Fungi of Santo Domingo; Carretera entre Moca y Salcedo, 4 Mayo 1927).
Ste.1; To.2; Cha.1.
La determinación de Chardón es nueva para la Flora dominicana.

39.—CERCOSPORA PUNICAE P. Henn. (—)
En hojas de **Punica granatum.**
Cif.3, Cif. y Frag.4.

¿Difiere de la CERCOSPORA LITHRACEARUM?

40.—CERCOSPORA RICINELLA Sacc. et Berl. (1885)
En hojas de **Ricinus communis,** San Fco. de Macorís, 5-VIII-1918, N.7050, leg. J.A. Stevenson (inedita).
Cif.3; Cif. y Frag.5; To.2; Stevenson 3.

41.—CERCOSPORA SACCHARI v. Breda de H.
En hojas de **Saccharum officinarum.**
Cif.5; Fa.3.

42.—CERCOSPORA SERPENTARIA Ell. et Ev. (1887)
f. ARISTOLOCHIAE-BILOBATAE Cif. et Frag. (1926)
En **Aristolochia bilobata.**
Cif. y Frag.4.

43.—CERCOSPORA SESAMI Zimm. (—)
En hojas de **Sesamum orientale** y S. sp., Las Cabullas, 6-VIII-1918, N.7057, leg. J.A. Stevenson (inedita).
Cif.3; Cif. y Frag.5; y 16; Stevenson 3.

44.—CERCOSPORA SOLANI-TORVI Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Solanum torvum.**
Cif. y Frag.9.

45.—CERCOSPORA SOLIMANI Speg. (—)
En hojas de Leguminosa indeterminada.
Cif. y Frag.8.

46.—CERCOSPORA VAGINAE Krug. (1896)
En **Saccharum officinarum.**
Fa.1; Jo.1; J. y Stevenson 1; Stevenson 3.

47.—CERCOSPORA VIOLAE Sacc. (1876)
En hojas de **Viola odorata.**
Cif. y Frag.11.

48.—CERCOSPORA XANTHOSOMAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Xanthosoma violaceum.**
Cif. y Frag.12.

49.—CERCOSPORA sp.
En hojas de **Casearia (guyanensis?)**
Cif. y Frag.5.

2) CLASTEROSPORIUM Schw. (1834)

1.—CLASTEROSPORIUM CONVOLVULI Cif. et Frag. (1925)
En hojas de **Ipomoea** sp.
Cif. y Frag. 1.
Fué indicada como matriz **Convolvulus** en vez de **Ipomoea.**

3) HELMINTHOSPORIUM Link. (1809)

1.—HELMINTHOSPORIUM CHRYSOBALANI P. Henn. (—)
En hojas de **Chrysobalanus icaco.**
Cif. y Frag.12.

2.—HELMINTHOSPORIUM CLUSIAE Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Clusia rosea.**
Cif. y Frag.6.

3.—HELMISTHOSPORIUM FEIJOAE Cif. (1927)
En hojas de **Feijoa sellowiana.**
Cif.2.

4.—HELMINTHOSPORIUM FLAGELLOIDEUM Atk. (—)
En hojas de **Panicum maximum.**
Cif. y Frag.11.

5.—HELMILTHOSPORIUM HURAE P. Henn. (1904)
En hojas de **Hura crepitans.**
Cif. y Frag.11.

6.—HELMINTHOSPORIUM MACROCARPUM Grev. (1825)
En hojas muertas indeterminadas.
Cif. y Frag.9.

7.—HELMINTHOSPORIUM MELIAE Cif. et Frag. (1925)
En hojas de **Melia azedarach.**
Cif. y Frag. 2.

8.—HELMINTHOSPORIUM OCELLUM Faris (1928)

En hojas de **Saccharum officinarum.**
Fa.3.

9.—HELMINTHOSPORIUM PODOSPORIOPSIS Pat. (—)

En el micelio de una **Meliola** sp., en hojas de **Stigmatophyllum** sp.
Cif. y Frag. 6.

10.—HELMINTHOSPORIUM SACCHARI Butl. (—)

En hojas de **Saccharum officinarum.**
Cook 1; Jo. y Stevenson 1; Ste. 1.

HELMINTHOSPORIUM SPICULIFERUM Ell. et Ev. (1886)

En hojas de **Coccothrinax argentea.**
Cif. y Frag. 16.

11.—HELMINTHOSPORIUM SUDANENSIS Frag. et Cif. (1926)

En glumas **Andropogon sorghum** var. **sudanense.**
Cif. y Frag. 8.

12.—HELMINTHOSPORIUM THEOBROMICOLA Cif. et Frag. (1927)

En hojas de **Theobroma cacao.**
Cif. y Frag.10.
Especie distinta del H. THEOBROMAE Turc.

13.—HELMINTHOSPORIUM TURCICUM Pass. (1876)

En hojas de **Zea mays** San Fco. de Macorís, 7-V-1927, leg. Chardón (Fungi of Santo Domingo, N.393) det R. Ciferri.
Especie inédita y nueva para Santo Domingo.

14.—HELMINTHOSPORIUM XANTHOSOMAE Frag. et Cif. (1927)

En hojas de **Xanthosoma violaceum.**
Cif. y Frag. 12.

4) PEYRONELIA Cif. et Frag. (1927)

1.—PEYRONELIA SIRODESMIOIDES Cif. et Frag. (1927)

En leño podrido indeterminado.
Cif. y Frag.12.

SECCION 4) **Phaeodictyae.**

1) ALTERNARIA Nees (1816)

1.—ALTERNARIA ALLII Nolla (1927)
En hojas de **Allium cepa.**
Cif. y Frag.11.

2.—ALTERNARIA BRASSICAE (Berk.) Sacc. (1880)
=**Macrosporium brassicae** Berk. (1836)
En hojas de **Brassica** sp.
Cif. y Frag.11.

3.—ALTERNARIA TENUIS Nees (1816)
f. CHALAROIDES Sacc. (1903)
En ramos de **Citrus sinensis** y en hojas de **Sindora siamensis.**
Cif. y Frag.3, 13 y 14.

2) CONIOTHECIUM Corda (1836)

1.—CONIOTHECIUM EFFUSUM Corda (1837)
En madera podrida y ramitos y semillas de **Theobroma cacao.**
Cif.2; 4; Cif. y Frag. 7, 10.

3) MACROSPORIUM Fr. (1821)

1.—MACROSPORIUM CAUDATUM Cke. et Ell. (1877)
En hojas de Orquidacea indeterminada.
Cif. y Frag. 13-14.

2.—MACROSPORIUM COMMUNE Rabh. (1870)
En cladodios de Cactacea indeterminada; en semilla de **Theobroma cacao;** en hojas de **Clitoris ternatea** y de **Genipa americana;** en legumbre de **Canavalia maritima.**

3.—MACROSPORIUM HYPOXIDIS Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Hypoxis decumbens.**
Cif. y Frag.4.

4.—MACROSPORIUM IRIDIS (C. et E.) Sacc. (—)
En hojas de **Iris** sp.
Cif. y Frag.5.

5.—MACROSPORIUM OPUNTIICOLA Cif. et Frag. (1925)

En cladodios de **Opuntia tuna.**
Cif. y Frag.3.

6.—MACROSPORIUM PARASITICUM Thuem. (1877)
En hojas de **Allium cepa.**
Cif.3.
Esta determinación no es muy segura. Confrontese con el ALTERNARIA ALLII Nolla.

7.—MACROSPORIUM SARCINULA Berk. (1838)
En hojas de Orquidacea indeterminada.
Cif. y Frag. 13-14.

4) MYSTROSPORIUM Corda (1837)

1.—MYSTROSPORIUM POLYTRYCHUM Cke. (1884)
En cáscara de fruto de **Theobroma cacao.**
Cif. y Frag.10.

5) SPORODESMIUM Link. (1809)

1.—SPORODESMIUM MILLEGRANA Berk. et Curt. (—)
En hojas de **Clusia rosea.**
Cif. y Frag. 13-14.

6) STEMPHYLIUM Wallr. (1833)

1.—STEMPHYLIUM BOTRYOSUM Wallr. (1833)
var. ULOCLADIUM (Preuss) Sacc. (1884)
=**Ulocladium Botritis** Preuss (1851)
En hojas podrida de **Cananga odorata.**
Cif. y Frag.

7) TETRAPLOA Berk. et Br. (1850)

1.—TETRAPLOA ARISTATA Berk. et Br. (1850)
En **Saccharum officinarum.**
Jo. y Stevenson 1.

SECCION 5) **Phaeostaurosporae**

1) TRIPOSPORIUM Corda (1837)

1.—TRIPOSPORIUM CUPANIAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Cupania americana.**
Cif. y Frag.6.

Familia B) **Mucedinaceae.**

SECCION 1) **Amerosporae**

1) ACHORION Rem. (1845)

1.—ACHORION SCHOENLEINII Remak (1845)
Parasito del hombre.
Mo. 1.

2) ACREMONIUM Link. (1809)

1.—ACREMONIUM sp.
En el cuerpo muerto de un Lepidoptero Noctuido.
Inedito.
Considerando este hongo parecido al ACREMONIUM PHYLLOXERINUM Ferr. (1912), encontrado sobre el cuerpo de **Phylloxera Vastatrix** en Italia, por acercarse bastante a nuestro ejemplar. Sin embargo, es posible pudiese tratarse de especie diferente, como el ACREMONIUM COCCIDICOLUM Guég.

3) ACROSTALAGMUS Corda (1938)

1.—ACROSTALAGMUS ALBUS Fr. (1851)
En frutos caidos de **Psidium guajava** y parasito de varios insectos.
Cif. y Frag. 13-14.

4) ASPERGILLUS Mich. (1729)

1.—ASPERGILLUS CANDIDUS (Pers.) Link.
En el epicarpio de la semilla de **Artocarpus integra.**
Cif. y Frag. 16.

2.—ASPERGILLUS FLAVUS Link. (1809)
En almendras de **Theobroma cacao** y parasita del **Pseudococcus sacchari, P. calceolariae** y de una **Pulvinaria** sp. sobre **Saccharum officinarum.**
Cif. 2, 4, 5; Jo. 2.

3.—ASPERGILLUS FUMIGATUS Fres. (1863)

En semillas y mazorcas de **Theobroma cacao** y legumbre podrida de **Tamarindus indica.**
Cif. 1, 2, 3, 4.

Es frecuente como indicación de cultivo. Véase aún SARTORYA FUMIGATA.

4.—ASPERGILLUS HERBARIORUM (Wigg.) ? (—)
serie MAJOR Mangin (1909)
=**Eurotium herbariarum** Link. (1809)
En hojas secas de **Vitis bellidifolia.**
Cif. y Frag. 10.

5.—ASPERGILLUS NIGER v. Tiegh. (1867)
En semillas de **Achras sapota,** en **Theobroma cacao** y en frutos de **Mangifera indica.**
Cif. 2, 4.

6.—ASPERGILLUS OCHRACEUS Wilh. (1877)
=**Aspergillus elegans** Auct.
=**Sterigmatocystis elegans** Gasp. (1887)
En **Theobroma cacao** y sobre semilla de **Achras sapota.**
Cif. 2, 4. **(Sterigmatocystis.)**

Aunque dudosamente en relación a la monografía de Thom y Church referimos el **Sterigmatocystis elegans** Gasp., al ASPERGILLUS OCHRACEUS Wilh.

7.—ASPERGILLUS PARASITICUS Speare (—)
Cultivado sobre substractos artificiales y difundido.
Cif. 1.

8.—ASPERGILLUS sp.
En frutos de **Citrus** sp.
Cif. 5.

5) BEAUVERIA Vuill.

1.—BEAUVERIA BASSIANA (Bals.) Vuill. (—)
=**Botrytis Bassiana** Bals. (1853)
Parasita del **Bombyx mori.**
Cif. 1. **(Botrytis)**; Cif. y Frag. 11 (idem).
Este hongo se hizo llegar para compararse al que se encontró producir el "Muscardine" en los gusanos de seda; esta enfermedad del gusano de seda es rara y poco dañina.

2.—BEAUVERIA DENSA (Link.) Vuill. (—)
=**Botrytis densa** Link. (—)

Parasito de una forma aptera virginopara de Afido.
Inedito.

Recolectado por el Dr. Russo que determinó el insecto. Esta determinación fué efectuada solamente al exámen morfológico no habiéndose podido efectuar el estudio cultural por haberse muerto el hongo.

3.—BEAUVERIA GLOBULIFERA (Speg.) Vuill. (—)
=**Sporotrichum globuliferum** Speg. ( )
Parasito de la **Empoasca mali** sobre **Phaseolus** sp., y otros insectos.
Cif.5, **(Sporotrichum).**

4.—BEAUVERIA MELOLONTHAE (Sacc.) Cif. n. comb.
=**Botrytis melolonthae** Sacc. (1912)
Este hongo fué difundido en el país; dudamos que pueda distribuirse de la BEAUVERIA BASSIANA, pero lo trasladamos al genero en cuestión siguiendo la nomenclatura propuesta por el Viullermin y aceptada por el Petch.

5.—BEAUVERIA sp.
Parasita el **Peregrinum maydis** sobre **Zea mays.**
Inedito.
No hemos podido definir la especie.

6) BOTRYOSPORIUM Corda (1837)

1.—BOTRYOSPORIUM ELEGANS Corda (1842)
En mazorca de **Zea mays.**
Cif.3.

7) BOTRYTIS Mich. (1729)

1.—BOTRYTIS PARASITICA Cav. (1888)
En bulbum de **Allium cepa.**
Cif.3.
Especie de determinación no segura.

2.—BOTRYTIS VULGARIS Fries (1832)
En semillas de **Theobroma cacao,** en frutos de **Roystonea regia** y en tallos podridos de **Cananga odorata.**
Cif.2, 4; Cif. y Frag. 9.

3.—BOTRYTIS sp.
En hojas húmedas de **Garcinia mangostana.**
Inedito.

8) CEPHALOSPORIUM Corda (1839)

1.—CEPHALOSPORIUM ACREMONIUM Corda (1839)
En cladodios de Cactacea indeterminada y en frutos de **Lycopersicum esculentum.**
Cif.3; Cif. y Frag.7.

2.—CEPHALOSPORIUM LECANII Zimm. (—)
Parasito en **Saissetia hemisphaerica** en **Zamia integrifolia** (?), **Aspidiotus destructor** y sobre el **Cocos nucifera** y en varios Coccidos sobre **Psidium guajava,** entre los cuales el **Coccus viridis.**
Jo.2 (p.p.); Stevenson 3.

9) GEOTRICHUM Link. (1809)

1.—GEOTRICHUM CANDIDUM Link. (1809)
=**Polyscytalum Saccardianum** Brizi (—)
En frutos de **Theobroma cacao** dañado por el ave **Centurus striatus.**
Cif. y Frag.10.

10) GONATOBOTRYS Corda (1839)

1.—GONATOBOTRYS BLIGHIAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Blighia sapida.**
Cif. y Frag.11.

2.—GONATOBOTRYS BLIGHIAE Frag. et Cif. (1927)
f. GENIPAE Frag. et Cif. (1928)
En hojas de **Genipa americana.**
Cif. y Frag. 16.

11) MICROSPORON Gruby (1843)

1.—MICROSPORON AUDOUINII Gruby (1843)
En hombre.
Mo.1.

2.—MICROSPORON FURFUR Robin (1853)
En hombre.
Mo.1.

12) MONILIA Pers. (1797)

1.—MONILIA CINEREA Bonord. (1851)
En ramitos de **Theobroma cacao.**
Cif.2, 5 **(Monilia)** Des.1, 2, **(Stromatinia.)**

Esta especie puramente saprofita; no es de segura identificación.

13) OIDIUM Link. (1809)

1.—OIDIUM ABELMOSCHI Thuem. (—)
En hojas de **Hibiscus brasiliensis.**
Cif. y Frag.8.

2.—OIDIUM CYPARISSIAE Syd. (1907)
En hojas vivas de **Euphorbia heterophylla.**
Cif. y Frag.15.

3.—OIDIUM ERYSIPHOIDES Fr. (1832)
En hojas vivas de **Sida** sp., **Sindora siamensis** y **Phaseolus** sp.
Cif. y Frag.4, 13-14, 15.

4.—OIDIUM ERYPHOIDES Fr. (1832)
f. CROTALARIAE Cif. et Frag. (1927)
En hojas de **Crotalaria** sp.
Cif. y Frag.9 y 16.

5.—OIDIUM ERYSIPHOIDES Fr. (1832)
f. MEIBOMIAE Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Meibomia leiocarpa.**
Cif.3, Cif. y Frag.4, 13-14.
Es posible que la matriz sea el **Desmodium tortuosum.**

6.—OIDIUM LEUCOCONIUM Desm. (1829)
En hojas de **Rosa** cult.
Cif. y Frag.4.

7.—OIDIUM TUCKERI Berk. (1874)
En hojas de **Vitis** sp.
Inedito.

Está presente aún la forma ascofora UNCINULA NECATOR (Schw.) Burr.

8.—OIDIUM VERBENAE Thuem. et Bolle (1885)
En hojas de **Verbena** et Bolle sp.
Cif. y Frag. 13-14.

9.—OIDIUM sp.
En **Phaseolus lathyroide** y **Sida carpinifolia.**
To.2.

Referible a la especie comprensiva OIDIUM ERYSIPHOIDES Fr.

14) OOSPORA Wallr. (1833)

1.—OOSPORA HYALINULA Sacc. (1882)
En hojas de **Citrus** sp., y **Mecranium amygdalinum.**
Cif. y Frag. 2 y 15.

2.—OOSPORA NIVEA (Fuck.) Sacc. et Vogl. (1886)
=**Torula nivea** Fuck. (1869)
En semilla y epicarpio de **Theobroma cacao,** y en el cuerpo del **Cylas formicarius.**
Cif.2; Cif. y Frag. 16.

3.—OOSPORA ROSEA-FLAVA Sacc. (1882)
En frutos de **Theobroma cacao.**
Cif. y Frag.10.

4.—OOSPORA VIRESCENS (Link.) Wallr. (1833)
=**Oidium virescens** Link. (1824)
En hojas de **Canavalia maritima.**
Cif. y Frag.4.

15) OVULARIOPSIS Pat. et Har. (1900)

1.—OVULARIOPSIS ERYSIPHOIDES Pat. et Har. (1900)
En hojas de Malvacea indeterminada.
Cif. y Frag.5.

16) PACHYTRICHUM

1.—PACHYTRICHUM GUAZUMAE Sydow (—)
En **Guazuma guazuma.**
To.2.

17) PENICILLUM Link. (1809)

1.—PENICILLUM CANDIDUM Link. (1809)
En conserva de frutos de **Psidium guajava** y en **Theobroma cacao.**
Cif.2; Cif. y Frag. 7.

2.—PENICILLIUM CRUSTACEUM (L.) Fries (1832)
=**Penicillium glaucum** Link (1809)
En **Theobroma cacao,** como contaminación de cultivo y sobre frutos podridos de **Mangifera indica.**
Cif.2; Gougerot en Ri.1.
Esta especie creida por el Rivera ser uno SPOROTRICHUM parasita del hombre; es probable no sea otro que una inquinación de cultivo.

3.—PENICILLIUM DIGITATUM (Pers.) Sacc. (1881)
=**Monilia digitata** Pers. (1802)
En frutos de **Citrus limonium** y **C. sinense.**
Cif. y Frag.4.

4.—PENICILLIUM ROSEUM Link (1816)
En **Theobroma cacao.**
Cif.2.

5.—PENICILLIUM sp.
En frutos de **Ananassa sativa** y **Citrus** sp.
Cif.5; Fa.1.

18) RHINOTRICHUM Corda (1837)

1.—RHINOTRICHUM GOSSYPINUM Speg. (1880)
En peciolos secos de **Carica papaya.**
Cif. y Frag. 13-14.

19) SPICARIA Harz. (1871)

1.—SPICARIA APHODII Vuill. (—)
Cultivado y difundido en el País.
Cif.1.

2.—SPICARIA LATERITIA Cif. (1927)
En **Theobroma cacao.**
Cif.2, 4.

3.—SPICARIA PRASSINA (Maubl.) Sarw. Watson.
=**Botrytis Rileyi** Farl. (—)
Indicado sobre el "Wire Worm" del **Saccharum officinarum.**
Sobre la fé de Petch dudosamente referimos la **Botrytis Rilevy** a la SPICARIA PRASSINA.
Jo.1 **(Botrytis)**; Joh. y Stevenson 1 (idem); Stevenson 3 (idem).

20) SPOROTRICHUM Link (1809)

1.—SPOROTRICHUM FLAVISSIMUM Link. (1816)
En **Theobroma cacao.**
Cif.2.

2.—SPOROTRICHUM sp.
En gomas y en el tabique nasal humano.
Ri.1.
Esta especie no fué ulteriormente determinada pero el Autor declara que es distinta del SPOROTRICHUM BEUR-

MANNI Goug.; sin embargo, esta determinación debe ser controlada, (véase bajo **Penicillium glaucum).**

21) TORULOPSIS Berl. (1894)

1.—TORULOPSIS BRONCHIALIS Cif. et Red. (1925)
Aislado de excrementos humanos.
Re.1.

22) TRICHODERMA Pers. (1797)

1.—TRICHODERMA LIGNORUM (Tode) Harz (1871)
=**Pirenium lignorum** Tode (1790)
En madera podrida.
Cif. y Frag.4.

23) VERTICILLUM Nees. (1816)

1.—VERTICILLIUM HETEROCLADUM Pens. (1882)
Sobre un Aleyrodidae? ("White fly"), en plantas indeterminadas (La Romana, N.1018, leg. J.R. Johnston).
Stevenson 3.

SECCION 2) **Hyalodidymae**

1) PELLICULARIA Cooke (1876)

1.—PELLICULARIA KOLEROGA (—)
En hojas de **Coffea arabica.**
Cif.5.

2) PIRICULARIA Sacc. (1880)

1.—PIRICULARIA ORYZAE Br. et Cav. (1892)
En hojas de **Oryza sativa.**
Cif.3; Fa.1.

3) RAMULARIA Ung. (1833)

1.—RAMULARIA AREOLA Atk. (—)
En hojas de **Gossypium** sp.
Fa.1.

2.—RAMULARIA DULCAMARAE Peck. (—)
En hojas de **Solanum nigrum,** in C. E. Chardón, Fungi of

Santo Domingo, N.393, S. Francisco de Macorís, May.7, 1927; leg. C.E. Chardón, det. R. Ciferri.
Especie inédita para Santo Domingo.

4) TRICHOTHECIUM Link. (1809)

1.—TRICHOTHECIUM CANDIDUM Wallr. (1833)
En hojas de Amaryllidacea indeterminada.
Cif. y Frag.9.

2.—TRICHOTHECIUM ROSEUM, Link (1809)
En mazorcas de **Zea mays.**
Cif.3.

SECCION 3) **Hyalophragmiae**

1) CERCOSPORELLA Sacc. (1880)

1.—CERCOSPORELLA DOMINICANA Cif. et Frag. (1926)
En hojas de **Portulaca oleracea** var. parvifolia.
Cif. y Frag.4.

2) DACTYLIUM Nees (1816)

1.—DACTYLIUM FUSARIOIDES Frag. et Cif. (1927)
En legumbre de **Crotalaria** sp.
Cif. y Frag.11.
Esta especie pertenece a FUSARIOSPORA.

3) FUSOMA Corda (1837)

1.—FUSOMA HIBISCI Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Hibiscus brasiliense.**
Cif. y Frag.8.

Familia C) **Stilbaceae**

A) Sinémas ialinos o palidos, nunca pardos o negros.....Subfamilia 1) **Hyalostilbaceae**

B) Sinémas o conidios o ambos pardos o negros.....Subfamilia 2) **Phaeostilbaceae**

Subfamilia 1) **Hyalostilbaceae**

SECCION 1) **Hyalosporae**

1) ISARIA Pers. (1797)

1.—ISARIA BARBERI Giard. (—)
Parasita de la Diatraea saccharalis sobre **Saccharum officinarum.**
Inedita.
Es la forma conidica de la CORDICEPS BARBERI Giard.

2.—ISARIA DESTRUCTOR (Delacr.) Metschn. (—)
=**Oospora destructor** Delacr. (1892)
Cultivado y difundido artificialmente.
Cif.1.

3.—ISARIA PSYCHIDAE Pole Ev. (—)
Como arriba.
Cif.1.

4.—ISARIA SPHINGUM Schwein. (—)
Como arriba.
Cif.1.

5.—ISARIA sp.
Parasito de una larva de Lepidoptero noctuido y de Ortoptero Grilido, ps. 8. OROCHARIS **mililis.**
Cif. y Frag.16.
Los insectos fueron clasificados por el Dr. Russo. No se pudo determinar las especies por carecer de la forma ascofora.

2) STILBELLA Syd. (1901)

1.—STILBELLA ERYTROCEPHALA (Ditm.) Lind. (1900)
=**Stilbum erythrocephalum** Ditm. (1816)
En mazorca podrida de **Theobroma cacao.**

2.—STILBELLA FLAVIDA (Cooke) Link. (—)
En hojas de **Coffea arabica.**
Cif.5.

3.—STILBELLA sp.
En **Theobroma cacao.**
Fa.1.

Subfamilia 2) **Phaeostilbaceae**

SECCION 1) **Hyalosporae**

1) GRAPHIUM Corda (1837)

1.—GRAPHIUM SACCHARI Speg. (—)
En **Scharum officinarum.**
Jo. y Stevenson 1.

SECCION 2) **Phaeosporae**

1) SPOROCYBE Fr. (1825)

1.—SPOROCYBE GOUANIAE Frag. et Cif. (1926)
En hojas de **Gouania lupuloide.**
Cif. y Frag. 6.

SECCION 3) **Phragmosporae**

1) ARTHROBOTRYUM Ces. (1854)

1.—ARTHROBOTRYUM GLABROIDES Stev. (1918)
f. ANTILLANUM Frag. et Cif. (1928)
En hojas vivas de **Nectandra antillana.**
Cif. y Frag. 13-14.

Familia D) **Tuberculariaceae**

A) Esporodoquios y conidios claros,
nunca pardos o negros....Subfamilia 1) **Tuberculariaceae**
Mucedineae

B) Esporodoquios, y por lo regular
conidios pardos o negros. . . Subfamilia 2) **Tuberculariaceae Dematiaceae**

Subfamilia 1) **Tuberculariaceae Mucedineae.**

SECCION 1) **Hyalosporae.**

1) AEGERITA Pers. (1797)

1.—AEGERITA WEBBERI Fawc. (—)
Parasita de un Aleyrodido sobre **Citrus aurantium.**
Inedita.

2) KNYARIA Kze. (1891)

1.—KNYARIA AVERNA-SACCAI Cif. et Frag. (1926)
En tallos de **Vainilla planifolia.**
Cif. y Frag. 4.

2.—KNYARIA COCCICOLA (Stevenson) Cif. n. comb.
=**Tubercularia coccicola** Stevenson (—)
Parasita de un coccido sobre **Citrus aurantium.**
Inedito.
Trasladamos la especie al genero KNYARIA; pero la especie merece ser comparada, y más profundamente estudiada.

3.—KNYARIA GARCINIAE (P. Henn.) Frag. et Cif. (1927)
=**Tubercularia garciniae** P. Henn. (1903)
En hojas de **Garcinia tintoria.**
Cif. y Frag. 10.

4.—KNYARIA VULGARIS (Tode) Kinze (1891)
=**Tubercularia vulgaris** Tode (1790)
En frutos caidos de **Theobroma cacao.**
Cif. y Frag. 13-14.

3) VOLUTELLA Tode (1790)

1.—VOLUTELLA CILIATA (Alb. et Schweinitz) Fr. (1832)
=**Tubercularia ciliata** Alb. et Schwein (1805)
Sobre hojas casi muertas de **Dioscorea alata,** Moca, II-1928.
Inedita.

SECCION 2) **Hyalophragmiae**

1) BACTRIDIOPSIS Frag. et Cif.

1.—BACTRIDIOPSIS CRESCENTIAE Frag. et Cif. (1927)
En hojas de **Crescentia cujete.**
Cif. y Frag.12.

Subfamilia 2) **Tuberculariaceae Dematiaceae**

SECCION 1) **Phaeophragmiae**

1) EXOSPORIUM Link. (1809

1.—EXOSPORIUM PALMIVORUM Sacc. (—)
En hojas de **Oreodoxa** regia.
Cif. y Frag.5; Fa.1.

2) FUSARIUM Link. (1809

1.—FUSARIUM CUBENSE E.F. Smith (—)
En Musa **sapientum** y **M. paradisiaca.**
Cif.3, 5; Fa.1.

2.—FUSARIUM HETEROSPORIUM Nees (1818)
En las panículas de **Paspalum** sp.
San Juan de la Maguana, leg. R. Ciferri, det. F. J. Seaver.
Sea. 1.
Especie inédita y nueva para Santo Domingo.

3.—FUSARIUM LYCOPERSICI Sacc. (—)
En **Lycopersicum esculentum.**
Cif.3.

4.—FUSARIUM OXYSPORUM Schlecht. (1824)
En **Solanum tuberosum.**
Fa.1.

5.—FUSARIUM ROSTRATUM App. et Woll. (—)
En hojas secas de **Chloris paraguayensis.**
Cif. y Frag. 15.

6.—FUSARIUM SUBULATUM Appel et Woll (—)
En **Andropogon sorghum** var. **sudanense**, y en hojas de **Panicum maximum.**
Cif. y Frag.8, 10.

7.—FUSARIUM sp.
En **Theobroma cacao** en frutos de **Mangifera indica**, en caule de **Clitoria ternata** y en hojas de **Cupania sapida.**
Cif. 2, 3, y 16.

Por un "lapsus" se escribió **C. veneta** en vez que **C. ternata.**

3) PUCCINIOPSIS Speg. (1888)

1.—PUCCINIOPSIS CARICAE (Speg.) Seaver, en Seaver et Chard (1926)
=**Cercospora? Caricae** Speg. (1886)
=**Pucciniopsis caricae** Earle (1902)
En hojas de **Carica papaya.**
Cif. y Frag. 13-14; Fa.1.

APENDICE

Mycelia sterilia

1) HIMANTIA Pers. (1797)

1.—HIMANTIA STELLIFERA John. (—)
En **Saccharum officinarum.**
Fa.1.

2) OZONIUM Link. (1809)

1.—OZONIUM OMNIVORUM ? (—)
En raices de **Gossypium** spp.
Cif.3.
Esta determinación no es muy segura.

3) RHIZOCTONIA D.C. (181)

1.—RHIZOCTONIA SOLANI Kuehn (1858)

En las raices de **Medicago sativa** y **Phaseolus vulgare** y probablemente en las raices de **Gossypium** spp.
Cif.3; Fa.1.

2.—RHIZOCTONIA VIOLACEA Tul. (1851)
En raices de **Medicago sativa.**
Cif.3.

3.—RHIZOCTONIA sp.
En las raices de **Medicago sativa, Solanum lycopersicum, Arachis hypogea, Phaseolus** sp. y **Cananga odorata.**
Cif.3, 5; Fa.1.

4) SCLEROTIUM Tode (1790)

1.—SCLEROTIUM GRISEUM Stevenson (1918)
=**Rhizoctonia grisea** Matz (1921)
En **Saccharum officinarum,** La Romana, 8-IV-1913, N.4826. leg. J.R. Johnston (inedita).
Stevenson 3.

2.—SCLEROTIUM ROLFSII Sacc. (—)
En vainas de las hojas de **Saccharum offcinarum** y en **Phaseolus** sp.
Car.1; Cif.5; Cif. y Frag.4.

3.—SCLEROTIUM sp.
En **Saccharum officinarum.**
Jo. y Stevenson 1.

ADDENDA

Familia D) **Polystomellaceae**

1) MELANOCHLAMYS Syd. (1912)

1.—MELANOCHLAMYS COUMAROUNAE Frag. et Cif. (1927)

En hojas de **Coumarouna punctata.**

Cif. et Frag. 12.

INDICES.

INDICE DE LAS PLANTAS HUESPEDES Y SUS RESPECTIVOS HONGOS.

A

ABELMOSCHUS ESCULENTUS L. **(Malvaceae)**
Cercospora hibisci Tr. Et. E.
Meliola hibisci (Speg.) Fr.

ABRUS PRECATORIUS L. **(Leguminosae)**
Phyllosticta abricola Cif. et Frag.

ACANTHOPANAX ACULEATUM Seem. **(Araliaceae)**
Sphaerella acanthopanacis Cif. et Frag.

ACHRAS SAPOTA L. **(Sapotaceae)**
Aspergillus niger v. Tiegh.
" ochraceus Wilh.
Uredo sapotae Arth. et Joh.

ACROCOMIA ACULEATA Lodd. **(Palmae)**
Pestalozzia palmarum Cooke.
Acrotheca acrocomiae Frag. et Cif.

Adenoropium gossypifolium (L) Poh.
=JATROPHA GOSSYPIFOLIA L.

AGAVE RIGIDA Engelm. var. SISALANA Perr. **(Amaryllidaceae)** Endothia sp.
Metarrhizium anisopliae (Metch.) Sor. (en insecto)

AGERATUM CONYZOIDES L. **(Compositae)**
Amphisphaeria agerati Frag. et Cif.

AGLAONEMA MODESTUM Schott. **(Araceae)**
Gloeosporium aglaonemae Frag. et Cif.

ALBIZZIA LEBBECK (L.) Benth. **(Leguminosae)**
Phyllosticta divergens Sacc.

ALEURITES MOLUCCANA (L.) Willd. **(Euphorbiaceae)**
Phyllosticta aleuritidis Cif. et Frag.

ALLIUM CEPA L. **(Liliaceae)**
Alternaria allii Nolla.
Bacillus carotovorus Jones.
Bourytis vulgaris Fries.
Macrosporium parasiticum Thuem.
Peronospora sp.

ALLOPHYLLUS COMINIA Sw. **(Sapindaceae)**
Meliola ambigua Pat. et Gaill.

ALOCASIA MACRORRHIZA Schott. **(Araceae)**
Bacillus carotovorus Jones.

AMARANTHUS sp. **(Amaranthaceae)**
Albugo blitii (Biv.) Kze.

Amaryllidaceae indeterminadas.
Trichothecium candidum Wallr.

ANACARDIUM OCCIDENTALE L. **(Anacardiaceae)**
Asterina carbonacea Cke. var. anacardii Ryan.
Phyllosticta brasiliensis Speg.

Ananas ananas (L.) Cock.
=ANANAS SATIVUS Schult.f.

Ananas comosus Merr.
=ANANAS SATIVUS Schult.f.

ANANAS SATIVUS Schult. f. **(Bromeliaceae)**
Asterella aliena (E. et E.) Sacc. et Trott.?
Penicillium sp.
Thielaviopsis paradoxa (de Seyn.) v. Hoehn.

ANDIRA JAMAICENSIS (Wright) Urb. **(Leguminosae)**

Physalospora andirae Stev.
Polystigma pusillum Syd.
Sphaerella andirae Frag. et Cif.

Andropogon sorghum var. **sudanensis** Piper.
=HOLCUS SORGHUM var. SUDANENSIS Hitchc.

ANONA MURICATA L. **(Anonaceae)**

Colletotrichum anonicola Speg.
" gloeosporioides (Penz.) Sacc.
Pestalozzia conglomerata Pres. f. foliicola Cif. et Frag.
Phyllosticta anonae P. Henn.
Placosphaeria anonicola Cif. et Frag.
Zignoella anonicola Speg.

ANONA RETICULATA L. **(Anonaceae)**

Meliola Popowiae Doidge.

ANTHURIUM sp. **(Araceae)**

Sphaerella anthurii (Mill.) Cif. et Frag.

APIUM GRAVEOLENS L. **(Umbelliferae)**

Cercospora apii Fres.

ARACHIS HYPOGAEA L. **(Leguminosae)**

Cercospora personata (B. et C.) E. et E.
Puccinia arachidis Speg.
Rhizoctonia sp.

ARDISIA OBOVATA Desv. **(Myrsinaceae)**

Sphaerella ardisiae Cif. et Frag.

ARGEMONES MEXICANA L. **(Papaveraceae)**

Peronospora indica Gaum.

ARISTOLOCHIA BILOBATA L. **(Aristolochiaceae)**

Cercospora serpentaria E. et E. f. aristolochiae-bilobatae Cif. et Frag.

ARTOCARPUS COMMUNIS Forst. **(Moraceae)**
Cladosporium artocarpi Cif. et Frag.
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.
Phytophthora sp.
Uredo artocarpi Berk. et Br.

Artocarpus incisa L.f.
=ARTOCARPUS COMMUNIS Forst.

ASCLEPIAS CURASSAVICA L. **(Asclepiadaceae)**
Didymella curassavica Frag. et Cif.

ASPARAGUS PLUMOSUS Baker **(Liliaceae)**
Guignardia asparagi Frag. et Cif.

ASTERINA sp. **(Fungi)**
Trichothyrium oleaceae Frag. et Cif.

AVICENNIA NITIDA Jacq. **(Verbenaceae)**
Sphaeronema avicenniae Frag. et Cif.

B

Bambos vulgaris Schrad.
=BAMBUSA VULGARIS Schrad.

BAMBUSA VULGARIS Schrad. **(Gramineae)**
Asochyta bambusicola Cit. et Frag.
Uredo ignava Arth.

Banisteria laurifolia L.
=HETEROPTERA LAURIFOLIA (L.) A. Juss.

BASTARDIA VISCOSA (L.) H.B.K. **(Malvaceae)**
Puccinia heterospora Berk. et C.

BIDENS CYANAPIIFOLIUS H.B.K. **(Compositae)**
Rhysotheca Halstedii (Farl.) Will.

BIGNONIA OBTUSIFOLIA? Lam. **(Bignoniaceae)**
Meliola bidentata Cke.

BIGNONIA sp. **(Bignoniaceae)**
Meliola bidentata Cke.

Bignoniaceae indeterminadas
Irenina arachnoidea (Speg.) Theiss.
Meliola tecomae Stev.

Bihai Bihai (L.) Griggs.
=HELICONIA BIHAI L.

BIXA ORELLANA L. **(Bixaceae)**
Cercospora bixae All. et Noack.
Phyllosticta bixina Young.
Uredo bixae Arth.

BLETIA PURPUREA (Lam.) P. DC. **(Orchidaceae)**
Uredo nigropuncta P. Henn.

BLIGHIA SAPIDA Koenn. **(Sapindaceae)**
Colletotrichum blighiae Frag. et Cif.
Genatobotrys blighiae Frag. et Cif.
Zygosporium blighiae Frag. et Cif.

BOERHAAVEA ERECTA L. **(Nyctaginaceae)**
Albugo platensis (Speg.) Sw.

BOURRERIA LAEVIS (Lam.) Griseb. **(Ehretiaceae)**
Meliola psichotriae Earle
Puccinia lateritia B. et C.

BOUGAINVILLEA GLABRA Choisy var. SANDERIANA Hort. **(Nyctaginaceae)**
Leptostroma bougainvilleae Frag. et Cif.

BOUGAINVILLEA SPECTABILIS Willd. **(Nyctaginaceae)**
Placosphaeria bougainvilleae Cif. et Frag.

Brachyramphus intybaceus P. DC.
=LACTUCA INTYBACEA Jacq.

Bradburya Plumieri O. Ktze
=CENTROSEMA PLUMIERI (Turp.) Benth.

BRASSICA URBANIANA O.E. Schultz **(Cruciferae)**
Albugo candida (Pers.) Kze.

BRASSICA spp. **(Cruciferae)**
Alternaria brassicae (Berk.) Sacc.
Phytomonas campestre (Pamm.) Comm.

BROMELIA PINGUIN L. **(Bromeliaceae)**
Haplosporella bromeliae Frag. et Cif.
Toroa dimerosporioides (Speg.) Syd.

Bromeliaceae indeterminadas.
Phoma bromeliae Trav. et Sp.

BRYOPHYLLUM PINNATUM (Lam.) S. Kurz. **(Crassulaceae).**

Buginvillea spp.
=BOUGAINVILLEA spp.

Bursera gummifera L.
=BURSERA SIMARUBA (L.) Sarg.

BURSERA SIMARUBA (L.) Sarg. **(Burseraceae)**
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.
Phyllosticta burserae Frag. et Cif.

BYRSONIMA CRASSIFOLIA (L.) H.B.K. **(Malpighiaceae)**
Crossopsora notata (Arth.) Arth.
Meliola Stuhlmanniana P. Henn.

C

CAJAN CAJAN (L.) Millsp. **(Leguminosae)**
Cercospora cajani P. Henn.
Uromyces dolicholi Arth.

Cajanus indicus Spreng.
=CAJAN CAJAN (L.) Millsp.

Cactaceae indeterminadas.
Cephalosporium acremonium Cda.
Macrosporium commune Rabenh.

CALADIUM SCHOMBURGHII var. PICTUM Hort. **(Araceae)**
Bacillus carotovorus Jones

CALOPHYLLUM CALABA Jacq. **(Guttiferae)**
Meliola calophylli Stev.
Pestalozzia calabae Wint.
Phyllosticta calophylli Frag. et Cif.
Physalospora calophylli Frag. et Cif.

Calopogonium mucunoides Millsp.
=CALOPOGONIUM ORTHOCARPUM Urb.

CALOPOGONIUM ORTHOCARPUM Urb. **(Leguminosae)**
Cercospora borinquensis Young.
Didymosphaeria calopogonii Cif. et Frag.
Gloeosporium calopogonii Cif. et Frag.
Leptosphaeria calopogonii Frag. et Cif.
Meliola bicornis Wint. var. calopogonii Stev.
Monotospora dominicana Frag. et Cif.
Sphaerella calopogonii Frag. et Cif.

CALOTROPIS PROCERA (Ait.) R.Br. **(Asclepiadaceae)**

Ascochyta tripolitana Sacc. et Trott.
Cercospora domingensis Frag. et Cif.
Cladosporium calotropidis Stev.
Placosphaeria calotropidis Frag. et Cif.

CAMPYLONEREUM PHYLLITIDIS **(Filicineae)**

Corynelia pteridicola Stev.

CANANGA ODORATA Hook. f. et Thoms. **(Anonaceae)**

Botrytis vulgaris Fries
Pestalozzia canagae Koord.
Phyllosticta canangae Frag. et Cif.
Phytophthora sp.
Rhizoctonia sp.
Stemphylium botryosum Wallr. var. ulocladium (Preuss) Sacc.

Canavalia maritima (Aubl.) Thon.
=CANAVALI MARITIMA (Aubl.) Thon.

CANAVALI MARITIMA (Aubl.) Thon. **(Leguminosae)**

Colletotrichum canavaliae Frag. et Cif.
Guignardia canavaliae Cif. et Frag.
Macrosporium commune Rabh.
Oospora virescens (Link) Wallr.
Torula herbarum Link.

CANNA sp. **(Cannaceae)**

Puccinia cannae (Wint.) P. Henn.

Capriola dactylon O. Kze.
=CYNODON DACTYLON (L.) Pers.

CAPSICUM ANNUUM L. **(Solanaceae)**

Cercospora capsici Heald et Wolf.
Colletotrichum nigrum E. et H.
Gloeosporium piperatum E. et E.

Glomerella piperata (E. et E.) Sp. et Schr.
Meliola capsicola Stev.

Cardiospermum halicacabanum L. var. **microcarpum** (H.B.K.) Bl.
=CARDIOSPERMUM MICROCARPUM H.B.K.

CARDIOSPERMUM MICROCARPUM H.B.K. **(Sapindaceae)**
Puccinia arechavelatae Speg.

CARICA PAPAYA L. **(Caricaceae)**
Asterinella papayae Frag. et Cif.
Phomopsis papayae Frag. et Cif.
Phytophthora sp.
Pucciniopsis caricae (Speg.) Seav.
Rhinotrichum gossypinum Speg.
Thielaviopsis paradoxa (de Seyn.) v. Hoehn.

CASEARIA ACULEATA Jacq. **(Flacourtiaceae)**
Myriangella arcuata Toro.

CASEARIA GUIANENSIS (Aubl.) Urb. **(Flacourtiaceae)**
Asterina Juruana (P.Henn.) Theiss.
Cercospora caseariae Stev.
Cercospora sp.
Meliola ambigua Pat. et Gaill.
Micropeltis albo-ostiolata P. Henn.
Scolecopeltis micropeltiformis Toro.

CASEARIA sp. **(Flacourtiaceae)**
Myoicopron caseariae Speg.
Scolecopeltis micropeltiformis Toro.

CASSIA CRISTA Jacq. **(Leguminosae)**
Ravenelia spinulosa Diet. et Holw.

CASSIA EMARGINATA L. **(Leguminosae)**
Ravenelia portoricensis Arth.

CASSIA FISTULA L. **(Leguminosae)**
Phyllachora canafistulae Stev. et Dalb.

CASSIA GRANDIS L.f. **(Leguminosae)**
Phyllachora canafistulae Stev. et Dalb.
" cassiae (Henn.) Sacc.

CASSIA sp. **(Leguminosae)**
Cercospora occidentalis Cke.

CASTANOSPERMUM AUSTRALIS A. Cunn. **(Leguminosae)**
Clithris castanospermi Cif. et Frag.

CASTILLOA sp. **(Moraceae)**
Ceuthospora castilloae Frag. et Cif.
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.

CECROPIA PELTATA L. **(Moraceae)**
Irene tonkinensis (K. et Roum.) Stev. var. cecropiae Stev.

CELTIS IGUANA (Jacq.) Sarg. **(Ulmaceae)**
Sphaerella dominicana Frag. et Cif.

CENCHRUS ECHINATUS L. **(Gramineae)**
Puccinia cenchri Diet. et Holw.

CENCHRUS VIRIDIS Spreng. **(Gramineae)**
Phyllachora sphaerosperma Wint.
Puccinia cenchri Diet. et Holw.

CENTROSEMA VIRGINIANA (Turp.) Benth. **(Leguminosae)**
Meliola desmodii Karst. et Roum.

CESTRUM DIURNUM L. **(Solanaceae)**
Asterina coriacella Speg.

Chamaesyce hirta Millsp.
=EUPHORBIA PILULIFERA L.

Chamaesyce hypericifolia Millsp.
=EUPHORBIA HYPERICIFOLIA L.

Chamaesyce prostrata Small.
=EUPHORBIA PROSTRATA Ait.

Chamaesyce sp.
=EUPHORBIA sp.

CHLORIS CILIATA Sw. **(Gramineae)**
Puccinia cacabata Arth. et Holw.

CHLORIS PARAGUAYENSIS Stend. **(Gramineae)**
Coniosporium tripsaci Frag. et Cif.
Fusarium rostratum App. et Woll.
Gnomonia chloridis Frag. et Cif.
Puccinia cacabata Arth. et Holw.

CHRYSOBALANUS ICACO L. **(Rosaceae)**
Cercospora chrysobalani E. et E.
Helminthosporium chrysobalani P. Henn.
Seynesia Schroeteri Rehm.

CHRYSOPHYLLUM BICOLOR Poir. **(Sapotaceae)**
Meliola scoteicola Stev.

CHRYSOPHYLLUM OLIVIFORME L. **(Sapotaceae)**
Asterina chrysophylli P. Henn.

CHRYSOPHYLLUM sp. **(Sapotaceae)**
Asterina chrysophylli P. Henn.
Zukalia chrysophylli Frag. et Cif.

CINNAMOMUM CAMPHORA L. **(Lauraceae)**
Cladosporium scopiforme Berk.

CINNAMOMUM ZEYLANICUM Nees **(Lauraceae)**
Cytosporella cinnamomi Turc.
Pestalozzia funerea Desm.
Phyllosticta cinnamomi (Sacc.) Link.
Phytophthora sp.
Sphaerella cinnamomicola Frag. et Cif.

CISSUS SYCIOIDES L. **(Vitaceae)**

Endophyllum circumscriptum (Schw.) Whetz. et Ol.
Meliola Merrillii Syd.
Mycosyrinx cissi (Dc,) G. Beck.

CITHAREXYLON FRUCTICOSUM L. **(Verbenaceae)**

Irenina longipoda (Gaill.) Stev.

Citrus aurantium Auctt. p.p.
=CITRUS VULGARIS Risso

CITRUS LIMONIUM Risso **(Rutaceae)**

Penicillium digitatum (Pers.) Sacc.

CITRUS SINENSIS (L.) Osbeck. **(Rutaceae)**

Alternaria tenuis Nees f. chalaroides Sacc.
Camarosporium pulchellum Speg.
Cladosporium furfuracearum Mc Alp.
Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Sacc.
Penicillium digitatum (Pers.) Sacc.
Pseudocamptoum citri Frag. et Cif.
Septobasidium lilacinum Burt. (en Coccidos).
Septobasidum spongia (B. et C.) Pat. (en Coccidos)

CITRUS VULGARIS Risso **(Rutaceae)**

Aegerita Webberi Fawc. (en un Aleurodido)
Aschersonia cubensis B. et C. (sobre Coccidos)
Chaetophoma citri Sacc.
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.
Knyaria coccicola (Stev.) Cif. (en un Coccido)
Phyllosticta aurantiicola (B. et C.) Sacc.
Sphaceloma Fawcettii Jenk.

CITRUS sp. **(Rutaceae)**

Aschersonia aleyrodes Webb. (en el? Aleurocanthus Wooglumi)
Aspergillus sp.
Capnodium citricolum Mc Alp.
Cladosporium elegans Penz.
Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Sacc.

Myriangium Duriae Mont. et Berk. (en un Coccido)
Oospora hyalinula Sacc.
Penicillium sp.
Phyllosticta longispora Mc Alp.
Polystictus sp.
Sphaceloma Fawcettii Jenk.
Shaerostilbe coccophila (Desm.) Tul. (en Coccidos)

Cleome gynandra L.
=GYNANDROPSIS GYNANDRA (L.) Briquet

CLEOME SPINOSA Jacq. **(Capparidaceae)**
Phytophthora sp.

CLIDEMIA HIRTA (L.) Don **(Melastomataceae)**
Irenina melastomacearum (Speg.) Stev.

CLITORIA TERNATEA L. **(Leguminosae)**
Cercospora clitoridis Cif. et Frag.
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.
Macrosporium commune Rabenh.
Melanconiella clitoridis Frag. et Cif.
Phyllosticta clitoridicola Cif. et Frag.

Clitoris ternatea L.
=CLITORIA TERNATEA L.

CLUSIA ROSEA Jacq. **(Guttiferae)**
Bertia (Bertiella) clusiae Frag. et Cif.
Helminthosporium clusiae Cif. et Frag.
Pestalozzia clusiae Griff. et Maubl.
Phyllosticta clusiae-roseae Frag. et Cif.
Sporodesmium millegrana B. et C.

CLUSIA sp. **(Guttiferae)**
Phyllosticta clusiae-roseae Frag. et Cif.

COCOS NUCIFERA L. **(Palmae)**
Cephalosporium lecanii Zimm. (en Aspidiotus destructor)
Pestalozzia funerea Desm. var. typica Sacc.
" palmarum Cke.

Phytophthora Faberi Maubl.
Valsa chlorina Pat.
Valsa chlorina Pat. f. dominicana Cif. et Frag.

Coccoloba uvifera L.
=COCCOLOBIS UVIFERA (L.) Jacq.

COCCOLOBIS GRANDIFOLIA Jacq. **(Polygonaceae)**
Meliola praetervisa Gaill.

COCCOLOBIS UVIFERA (L.) Jacq. **(Polygonaceae)**
Asterina coccolobae Ferd. et Winge.
Phyllosticta coccolobae E. et E.

COCCOTHRYNAX ARGENTEA (Lodd.) Sarg. **(Palmae)**
Ciferria coccothrinacis Frag.
Leptosphaeria coccothrinacis Cif. et Frag.
Meliola furcata Lév.
Pestalozzia funerea Desm.

CODIAEUM VARIEGATUM Blume **(Euphorbiaceae)**
Sphaeropsis codiaei Cif. et Frag.

CODIAEUM sp. **(Euphorbiaceae)**
Asteroma codiaei All.
Cercospora codiaei Cif. et Frag.
Phyllosticta domingensis Cif. et Frag.

COFFEA ARABICA L. **(Rubiaceae)**
Cercospora coffeicola B. et C.
Pellicularia koleroga (Cke.) v. Hoehn.
Rosellinia sp.
Stilbella flavida (Cke.) Link.

COFFEA EXCELSA Chev. **(Rubiaceae)**
Dictyothyriella mucosa (Syd.) Syd.

COLA VERA Schott. et Endl. **(Sterculiaceae)**
Leptostroma colae Cif. et Frag.
Phytophthora sp.

COLOCASIA ANTIQUORUM Schott. **(Araceae)**
Bacillus carotovorus Jones

COLUBRINA FERRUGINOSA Brongn.
Irenina colubrinae Stevens

COLUBRINA RECLINATA (L'Her.) Brogn. **(Rhamnaceae)**
Amerosporium colubrinae Frag. et Cif.
Phyllosticta colubrinae Frag. et Cif.

COMOCLADIA sp. **(Anacardiaceae)**
Irenopsis comocladiae (Stev.) Stev.

Cordia bullata P. DC
=CORDIA GLOBOSA (Jacq.) H.B.K.

CORDIA GLOBOSA (Jacq.) H.B.K. **(Ehretiaceae)**
Aecidium cordiae P. Henn.

CORDIA URTICIFOLIA Cham. **(Ehretiaceae)**
Aecidium cordiae P. Henn.

?CORNUTIA PYRAMIDATA L. **(Verbenaceae)**
Puccinia Urbaniana P. Henn.

COUMAROUNA PUNCTATA Blake **(Leguminosae)**
Didymosphaeria coumarounae Frag. et Cif.
Hendersonia coumarounae Frag. et Cif.
Leptosphaeria coumarounae Frag. et Cif.
Melanochlamys coumarounae Frag. et Cif.
Pestalozzia funerea Desm. f. coumarounae Cif. et Frag.
Phyllosticta diptericicola Frag. et Cif.

CRASSINA ELEGANS (Jacq.) Kuntze **(Compositae)**
Cercospora atricincta Heald et Wolf.

CRESCENTIA CUJETE L. **(Bignoniaceae)**
Bactridiopsis crescentiae Frag. et Cif.

CROTALARIA SAGITTALIS ? L. **(Leguminosae)**
Cercospora Demetriana Wint f. minor Cif. et Frag.

CROTALARIA sp. **(Leguminosae)**
Dactylium fusarioides Frag. et Cif.
Oidium erysiphoides f. crotalariae Cif. et Frag.

CROTON ANGUSTATUS Urb. **(Euphorbiaceae)**
Phakopsora dominicana Kern

Croton variegatus L.
=CODIAEUM VARIEGATUM Blume

Cucurbita moschata Duch.
=PEPO MOSCHATA (Duch.) Britt.

CUPANIA AMERICANA L. **(Sapindaceae)**
Triposporium cupaniae Frag. et Cif.

Cupania sapida Voigt
=BLIGHIA SAPIDA Koem.

CYNODON DACTYLON (L.) Pers. **(Gramineae)**
Puccinia cynodontis Lacr.

Cyperaceae indeterminadas.
Septoria cypericola Frag. et Cif.

CYPERUS FERAX L.C.Rich. **(Cyperaceae)**
Puccinia canaliculata (Schw.) Lag.

D

DALECHAMPIA SCANDENS L. **(Euphorbiaceae)**
Cercospora mucunaecola Cif. et Frag.
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.

DAUCUS CAROTA L. **(Umbelliferae)**
Bacillus carotovorus Jones

Desmodium axillare (Sw.) P.DC.
=MEIBOMIA AXILLARIS O. Kze.

Desmodium leiocarpum (G. Don)
=MEIBOMIA LEIOCARPA G. Don

Desmodium scorpiurus (Sw.) Desv.
=MEIBOMIA SCORPIURUS O. Ktze.

Desmodium tortuosum (Sw.) P.DC.
=MEIBOMIA TORTUOSA O. Ktze.

DICHROMENA CILIATA (L.) Hitsch. **(Cyperaceae)**
Puccinia dichromenae (Arth.) Jack

DIEFFENBACHIA SEGUINE (Jacq.) Schott **(Araceae)**
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.
Cryptoderis dieffenbachiae Frag. et Cif.
Guignardia dieffenbachiae Frag. et Cif.
Meliola dieffenbachiae Stev.
Sphaerella dieffenbachiae Frag. et Cif.

DIGITARIA SANGUINALIS (L.) Scop. **(Gramineae)**
Puccinia tuberosa (Pat. et Gaill.) Arth.

DIOSCOREA ALATA L. **(Dioscoreaceae)**
Cercospora carbonacea Mill.
Volutella ciliata (Alb. et Schw.) Fr.

Dipteryx odorata Willd.
=COUMAROUNA PUNCTATA Blake

Dolicholos reticulatus Millsp.
=RHYNCHOSIA RETICULATA (Sw.) P. DC.

Dolichos sinensis Stickm.
=VIGNA SINENSIS Endl.

DRYOPTERIS SUBTETRAGONA (Link) Maxon **(Polypodiaceae)**
Desmella superficialis (Speg.) Syd.

E

EICHHORNIA CRASSIPES (Mast.) Solms **(Pontederiaceae)**
Doassansia eichhorniae Cif.
Leptosphaeria eichhorniae Frag. et Cif.
Uredo eichhorniae Frag. et Cif.

ELEPHANTHOPUS MOLLIS H.B.K. **(Compositae)**
Coleosporium elephanthopodis (Schw.) Thuem.

ELEUTHERANTHERA RUDERALIS (Sw.) Schulz-Bip. **(Compositae)**
Puccinia melampodii Diet. et Holw.

ELSOTA VIRGATA Sw. **(Polygalaceae)**
Phyllachora perforans (Rehm) Sacc. et Syd.

ERIGERON SPATHULATUS Vahl **(Compositae)**
Entyloma occultum Cif.

ERIGERON BONARIENSIS L. **(Compositae)**
Pseudoperisporium erigeronicolum (Stev.) Toro.

ERIOBOTRYA JAPONICA Lindl. **(Rosaceae)**
Apiosporopsis Saccardiana Mar.
Septoria eriobotryae Maffei.

EUGENIA JAMBOS L. **(Myrtaceae)**
Aschersonia turbinata Berk. (en Coccidos)
Puccinia psidii Wint.

EUGENIA sp. **(Myrtaceae)**
Irenina atricha (Speg.) Stev.
?Melophya eugeniae Ferd. et Wint.

EUPATORIUM sp. **(Compositae)**
Uredo bullula Kern.

EUPHORBIA HETEROPHYLLA L. **(Euphorbiaceae)**
Oidium cyparissiae Syd.

EUPHORBIA HYPERICIFOLIA L. **(Euphorbiaceae)**
Uromyces proeminens (DC.) Pass.

EUPHORBIA PILULIFERA L. **(Euphorbiaceae)**
Uromyces proeminens (DC.) Pass.

EUPHORBIA PROSTRATA Ait. **(Euphorbiaceae)**
Uromyces proeminens (DC.) Pass.

EUPHORBIA sp. **(Euphorbiaceae)**
Fumago vagans Pers.f. chamaesyce Frag. et Cif.
Uromyces proeminens (DC.) Passerini

?EVOLVULUS sp. **(Convolvulaceae)**
Cercospora Balansae Speg. f. hainensis Cif. et Frag.

EXOSTEMA CARIBAEUM (Jacq.) R. et Sch. **(Rubiaceae)**
Meliola psichotriae Earle

F

FEIJOA SELLOWIANA Berg. **(Myrtaceae)**
Helminthosporium Feijoae Cif.

FICUS CARICA L. **(Moraceae)**
Cercospora Bolleana (Thuem) Speg.
Cerotelium fici (Cast.) Arth.

FIMBRISTYLIS DIPHYLLA Vahl. **(Cyperaceae)**
Cintractia axicola (Berk.) Cornu

FIMBRISTYLIS sp. **(Cyperaceae)**
Cintractia axicola (Berk.) Cornu
Uredo superior Arth.

FOURCRAEA TUBEROSA Ait. f. **(Amaryllidaceae)**
Rabenhorstia fourcroyae Pass.

Fourcroya gigantea Vent.
=FURCRAEA TUBEROSA ait. f.

FUNASTRUM CLAUSUM (Jacq.) Schlech **(Asclepiadaceae)**
Puccinia obliqua Berk. et C.

G

GALACTIA STRIATA (Jacq.) Urb. **(Leguminosae)**
Phyllachora galactiae Earle.

GARCINIA MANGOSTANA L. **(Guttiferae)**
Botrytis sp.
Gloeosporium mangostanae Cif.
Pestalozzia Espaillatii Cif. et Frag.
Phyllosticta sp.

GARCINIA TINCTORIA (DC.) Dawn **(Guttiferae)**
Knyaria garciniae (P.Henn.) Frag. et Cif.

CAYA OCCIDENTALIS (L.) H.B.K. **(Malvaceae)**
Puccinia heterospora Berk. et C.

GENIPA AMERICANA L. **(Rubiaceae)**
Macrosporium commune Rabh.
Polystomella pulcherrima Speg.

GLADIOLUS HYBRIDUS Hort. **(Iridaceae)**
Bacillus carotovorus Jones

GLICIRIDIA SAEPIUM (Jacq.) Steud. **(Leguminosae)**
Cercospora gliciridiae Syd. f. gliciridiasis Frag. et Cif.
Lenzites Palisoti Fr.
Trametes Meyenii Klotzsch.

GLYCYRRHIZA GLABRA L. **(Leguminosae)**
Phyllosticta glycyrrhizae Z. Brun.

GOSSYPIUM BARBADENSE L. **(Malvaceae)**
Cerotelium desmium (B. et B.) Arth.
Colletotrichum gossypii Southw.

GOSSYPIUM spp. **(Malvaceae)**
Cerotelium desmium (B. et B.) Arth.
Mycosphaerella gossypina Cke.
Ozonium? omnivorum
Ramularia areola Atk.
? Rhizoctonia solani Kuehn

GOUANIA LUPULOIDES (L.) Urb. **(Rhamnaceae)**
Catacaumella gouaniae Stev.
Didymosphaeria glouaniae Frag. et Cif.
Macrophoma gouaniae Cif. et Frag.
Phyllosticta gouaniae Frag. et Cif.
Puccinia gouaniae Holw.
Sporocybe gouaniae Frag. et Cif.

GOUANIA POLYGAMA (Jacq.) Urb. **(Rhamnaceae)**
Meliola tenuissima Stev.
Puccinia gouaniae Holw.

GUAJACUM OFFICINALE L. **(Zygophyllaceae)**
Meliola Woodiana Sacc. et Syd.
Phyllosticta guajaci Cif. et Frag.

Guarea Guarea (Jacq.) P. Wils.
=GUAREA TRICHILIOIDES L.

GUAREA TRICHILIOIDES L. **(Meliaceae)**
Meliola guareicola Stev.
Sphaerella Chardonii Frag. et Cif.

Guazuma guazuma Cock.
=GUAZUMA ULMIFOLIA Lanm.

GUAZUMA ULMIFOLIA Lam. **(Sterculiaceae)**
Pachytrichum guazumae Syd.
Trabutia guazumae Chard.

GUAZUMA sp. **(Sterculiaceae)**
Leptosphaeria guazumae Frag. et Cif.

GYNANDROPSIS GYNANDRA (L.) **(Capparidaceae)**
Cercospora conspicua Earle.

H

HAEMATOXYLON CAMPECHIANUM L. **(Leguminosae)**
Fragosoa aterrima Cif.

HAMELIA ERECTA Jacq. **(Rubiaceae)**
Uredo hameliae Arth.

HELICONIA BIHAI L. **(Musaceae)**
Guignardia heliconiae Frag. et Cif.
Metasphaeria heliconiae Frag. et Cif.
Puccinia heliconiae (Diet.) Arth.

HERPETICA ALATA Raff. **(Leguminosae)**
Cercospora chamaecrista E. et E.

HETEROPTERIS LAURIFOLIA (L.) A.Juss. **(Malpighiaceae)**
Calonectria erubescens (Reb.) Sacc. (en Meliola)

HETEROTRICHUM UMBELLATUM (Mill.) Urb. **(Melastomaceae)**
Asterima melastomatis Lev.
Guignardia heterotricha Stev.

HEVEA BRASILIENSIS Muell. Arg. **(Euphorbiaceae)**
Guignardia heveae Frag. et Cif.
Sphaeropsis heveae Frag et Cif.

HIBISCUS BRASILIENSIS L. **(Malvaceae)**
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.
Colletotrichum dominicanum Cif. et Frag.
Fusoma hibisci Frag. et Cif.
Oidium abelmoschi Thuem.

Hibiscus esculentus L.
=ABELMOSCHUS ESCULENTUS (L.) Moench.

Hibiscus tiliaceus L.
=PARITIUM TILIACEUS Juss.

HYPPOCRATEA VOLUBILIS L. **(Hyppocrataceae)**
Botryorrhiza hyppocrateae Whetz. et Ol.

HOLCUS HALEPENSIS L. **(Gramineae)**
Puccinia purpurea Cke.

HOLCUS SORGHUM L. **(Gramineae)**
Puccinia purpurea Cke.

HOLCUS SORGHUM var. SUDANENSIS Hitchc **(Gramineae)**
Cladosporium graminum Cda.
Fusarium subulatum App. et W.
Helminthosporium sudanensis Frag. et Cif.

Holcus sudanensis Bailey
=HOLCUS SORGHUM var. SUDANENSIS Hitchc.

HURA CREPITANS L. **(Euphorbiaceae)**
Helminthosporium hurae P. Henn.
Leptosphaeria hurae Pat.

HYACINTHUS ORIENTALIS L. var. pl. **(Liliaceae)**
Bacillus carotovorus Jones.

HYMENAEA COURBARIL L. **(Leguminosae)**
Irenina hymenaeicola (Frag. et Cif.) Stev.
Leptosphaeria hymenaeae Cif. et Frag.

HYPOXIS DECUMBENS L. **(Amaryllidaceae)**
Macrosporium hypoxidis Cif. et Frag.

HYPTIS CAPITATA Jacq. **(Labiatae)**
Dimerina eutricha (Sacc. et B.) Theis. (en Meliola)
Irenina hyptidicola (Stev.) Stev.
Puccinia hyptidis (Curt.) Tracy et Earle

HYPTIS LANTANIFOLIA Poir. **(Labiatae)**
Dimerina eutricha (Sacc. et B.) Thoiss. (en Meliola)
Ravenelia indigoferae Tranz.

HYPTIS SUAVEOLENS (L.) Poit. **(Labiatae)**
Puccinia medellinensis May.

HYPTIS VERTICILLATA (Jacq.) **(Labiatae)**
Irenina hyptidicola (Stev.) Stev.

I

INDIGOFERA MUCRONATA Spreng. **(Leguminosae)**
Ravenelia indigoferae Tranz.

INDIGOFERA SUBFRUTICOSA Mill. **(Leguminosae)**
Ravenelia indigoferae Tranz.

Inga inga (L) Britt.
=INGA VERA Willd.

INGA VERA Will. **(Leguminosae)**
Ravenelia ingae (P. Henn.) Arth.

IPOMOEA ACUMINATA (Vahl) R. et Sch. **(Convolvulaceae)**
Albugo ipomoeae panduratae (Schw.) Sw.
Meliola clavulata Wint.

IPOMOEA BATATAS (L.) Lam. **(Convolvulaceae)**
Albugo minor (Speg.) Cif.
Coleosporium ipomoeae (Schw.) Burr.
Diplodia tubericola (E. et E.) Taub.
Meliola clavulata Wint.

Ipomoea cathartica Poir.
=IPOMOEA ACUMINATA (Vahl) R. et Sch.

IPOMOEA PES CAPRAE (L.) Swet. **(Convolvulaceae)**
Albugo ipomoeae pes caprae Cif.

IPOMOEA sp. **(Convolvulaceae)**
Aecidium dominicanum Frag. et Cif.
Clasterosporium convolvuli Cif. et Frag.
Dothiorella convolvuli Frag et Cif.
Guignardia convolvuli Frag. et Cif.
Macrophoma convolvuli Frag. et Cif.
Phomatospora convolvuli Frag. et Cif.

IRIS GERMANICA L. **(Iridaceae)**
Bacillus carotovorus Jones

IRIS sp. **(Iridaceae)**
Leptosphaeria parvula Niessl. var. iridis-germanicae C. Mass.
Macrophoma rhabdosporioides Lamb. et Fautr.
Macrosporium iridis (C. et E.) Sacc.
Phyllosticta pseudo-acori (Brun.) All.
Sphaerella Desmazieri (Mont.) Sacc.
Venturia iridis Frag. et Cif.

Isandrinia emarginata (L.) Britt. et Rose
=CASSIA EMARGINATA L.

ISOLOMA CREPUSCULUM **(Gesneriaceae)**
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.
Phyllosticta isolomae Frag. et Cif.

J

JATROPHA GOSSYPIFOLIA L. **(Euphorbiaceae)**
Uredo jatrophicola Arth.

JACQUEMONTIA NODIFLORA (Desr.) G. Don **(Convolvulaceae)**
Uromyces gemmatus

Jambos Jambos (L.) Millsp.
=EUGENIA JAMBOS L.

JASMINUM PUBESCENS Willd. **(Oleaceae)**
Uromyces comedens Syd.

? JASMINUM sp. **(Oleaceae)**
Trichothyrium oleaceae Frag. et Cif. (en? Asterina)

L

LACTUCA INTYBACEA Jacq. **(Compositae)**
Puccinia Arthurella Trott.

LACTUCA SATIVA L. **(Compositae)**
Cercospora lactucae Stev.

LACTUCA sp. **(Compositae)**
Peronospora sp.

LASIACIS DIVARICATA (L.) Hitchc. **(Gramineae)**
Uromyces leptodermus Syd.

LANTANA INVOLUCRATA L. **(Verbenaceae)**
Puccinia lantanae Farl.

LANTANA RETICULATA Pers. **(Verbenaceae)**
Sphaerella lippiae Cif. et Frag.

LANTANA TRIFOLIA L. **(Verbenaceae)**
Melida ambigua Pat. et Gaill.

Lauraceae indeterminadas
Placosphaeria lauraceae Cif. et Frag.

Leguminosae indeterminadas.
Cercospora Solimani Speg.
Phoma papilionacearum Cif. et Frag.
Rhizobium leguminosarum Frank.
" radicicolum Beijer.

LEONOTIS NEPETAEFOLIA (L.) R.Br. **(Labiatae)**
Puccinia leonotidis (P.Henn.) Arth.

Leptilon bonariensis Small.
=ERIGERON BONARIENSIS L.

LITCHI CHINENSIS Son. **(Sapindaceae)**
Colletotrichum litchis Frag. et Cif.

LONCHOCARPUS DOMINGENSIS (Pers.) P.DC. **(Leguminosae)**
Ravenelia lonchocarpi Lag. et Diet.

LYCOPERSICON ESCULENTUS Mill. **(Solanaceae)**
Bacillus carotovorus Pones
Cephalosporium acremonium Cda.
Cladosporium fulvum Cke.
Fusarium lycopersici Sacc.
Phoma destructiva Plowr.

Phytophthora infestans (Mont.) De By.
Pythium sp.
Rhizoctonia sp.
Septoria lycopersici Speg.

M

MALACHRA CAPITATA L. **(Malvaceae)**
Cercospora malachrae Hild. et Wolf.

MALACHRA sp. **(Malvaceae)**
Cercospora malachrae Jung.

Malvaceae indeterminadas.
Ovulariopsis erysiphoides Pat. et Har.

MALVASTRUM CORCHORIFOLIUM (Desr.) Urb. **(Malvaceae)**
Puccinia malvacearum Berk.

MALVASTRUM COROMANDELIANUM (L.) Garke. **(Malvaceae)**
Puccinia malvacearum Berk.

MAMMEA AMERICANA L. **(Guttiferae)**
Anthostomella mammeae Frag. et Cif.
Guignardia mammeae Frag. et Cif.
Sphaerella sp.

MANGIFERA INDICA L. **(Anacardiaceae)**
Aspergillus niger v. Tiegh.
Cercospora mangiferae Koord.
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.
Colletotrichum gloeosporioides Penz.
Colletotrichum gloeosporioides (Penz) Sacc.
Dimerosporium mangiferae (C. et B.) Sacc.

Diplodia Mangiferae Koord.
Fusarium sp.
Lasiodiplodia theobromae (Pat.) Griff. et Maubl.
Meliola mangiferae Earle
Penicillium crustaceum (L.) Fries.
Pestalozzia guepini Desm.
Pestalozzia mangiferae P. Henn.

Manihot aipi Pohl.
=MANIHOT UTILISSIMA var. AIPI (Pohl.)

MANIHOT UTILISSIMA Pohl **(Euphorbiaceae)**
Cercospora Henningsii All.
Gloeosporium manihotis P. Henn.
Uromyces jatrophae (Wint.) Arth.

MANIHOT UTILISSIMA var. AIPII (Pohl) **(Euphorbiaceae)**
Cercospora Henningsii All.
Gloeosporium manihotis P. Henn.

MECRANIUM AMYGDALNUM (Desr.) C. Whright **(Melastomaceae)**
Oospora hyalinula Sacc.

MEDICAGO SATIVA L. **(Leguminosae)**
Cercospora medicaginis Ell. et Ev.
Rhizoctonia solani Kuehn.
" violacea Tul.
" sp.
Uromyces striatus Schr.

MEIBOMIA AXILLARIS O. Ktze **(Leguminosae)**
Meliola desmodii Karst. et Roum.

MEIBOMIA INCANA Cook et Coll. **(Leguminosae)**
Meliola desmodii Karst. et Roum.
Uromyces hedysari-paniculati (Schw.) Farl.

MEIBOMIA LEIOCARPA **(Leguminosae)**
Cercospora desmodiicola Ell. et Kell. f. leiocarpi Frag. et Cif.
Cladosporium infuscans Thuem.
Oidium erysiphoides Fr.f. meibomiae Cif. et Frag.

MEIBOMIA SCORPIURUS O.Ktze. **(Leguminosae)**
Uromyces hedysari-paniculati (Schw.) Farl.

MEIBOMIA TORTUOSA P. Kze. **(Leguminosae)**
Phakopsora meibomiae Arth.

MELANTHERA sp. **(Compositae)**
Uromyces columbianus May.

Melastomataceas indeterminadas.
Asterina miconiae Theiss.
Dothidina peribebuyensis (Speg.) Chard.

MELIA AZEDARAH L. **(Meliaceae)**
Helminthosporium meliae Cif. et Frag.
Pseudoperonospora portoricensis (Lam.) Seav. et Chard.

MELICOCCA BIJUGA L. **(Sapindaceae)**
Ascochytella melicoceae Frag. et Cif.
Meliola sapindacearum Speg.
Septoria melicoccae Frag. et Cif.

MELIOLA sp. **(Fungi)**
Calonectria erubescens (Rob.) Sacc.
Dimerina eutricha (Sacc. et B.) Theiss.
Helminthosporium podosporiopsis Pat.

MICONIA IMPETIOLARIS D. Don **(Melostomaceae)**
Septoria miconiae Gaum.

MICONIA LAEVIGATA (L.) P.D.C. **(Melastomaceae)**
Irenopsis miconiae (Stev.) Stev.
Pseudomeliola miconiae Frag. et Cif.

MICONIA sp. **(Melastomaceae)**
Asterina miconiae Theiss.
Cercospora miconiae Frag. et Cif.
Dothidina peribebuyensis (Speg.) Chard.
Irenopsis miconiae (Stev.) Stev.
Physalospora miconicola Frag. et Cif.
Pseudomeliola miconiae Frag. et Cif.

MICONIA PRASINA (Sw.) D.C. **(Melastomaceae)**
Lembosia melastomatum Mont.

MIKANIA sp. **(Compositae)**
Irene sororcula (Speg.) Stev.

MIMOSA CERATONIA L. **(Leguminosae)**
Ravenelia caesalpiniae Arth.

MORUS sp. pl. **(Moraceae)**
Phytomonas mori (Boy. et Lamb.) Comm.

MUCUNA sp. **(Leguminosae)**
Phyllosticta antilleana Cif. et Frag.

MURRAEA EXOTICA L. **(Rutaceae)**
Phillostictina murrayae Syd. et Butl.

Murraya exotica L.
=MURRAEA EXOTICA L.

MUSA PARADISIACA L. **(Musaceae)**
Colletotrichum gloeosporioides (Penz) Sacc.
Fusarium cubense Smith
Leptothyrium musae Cif. et Frag.
Macrophoma musae (Cke.) Berl. et Vogl.
Sphaeropsis paradisiacae (Mont.) Sacc. var. minor Frag. et Cif.

MUSA SAPIENTUM L. **(Musaceae)**
Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Sacc.
Fusarium cubense Smith.
Phoma musae Carp.
Phyllosticta musae-sapienti Frag. et Cif.
Phyllostictella Gastoni (Tonn.) Tassi.
Sphaerella musae Speg.

MYRISTICA FRAGRANS Hoott. **(Myristicaceae)**
Phytophthora sp.

Myrtaceas indeterminadas.
Melophia eugeniae Ferd. et Winge

N

NECTANDRA ANTILLANA Meissn. **(Lauraceae)**
Arthroboryum glabroides Stev.f. antillanum Frag. et Cif.

Neorudolphia volubilis (Willd.) Britt.
=RUDOLPHIA VOLUBILIS Willd.

NECTANDRA CORIACEA **(Lauraceae)**
Hendersonia nectandrae Frag. et Cif.

NICOTIANA TABACUM L. var. pl. **(Solanaceae)**
Cercospora nicotianae C. et C.
Phyllosticta hainensis Frag. et Cif.
Phytomonas solanaceara (E. F. S.) Comm.
Sphaerulina hainensis Frag. et Cif.

Nympheaceae indeterminadas
Cercospora exotica Ell. et Ev.
Phyllosticta nympheaceae E. et G.

O

OIDIUM ERYSIPHOIDE Fries **(Fungi)**
Cicinnobolus Cesati De By.

OCOTEA LEUCOXYLON (Sw.) Mez. **(Lauraceae)**
Lembosia microspora Chard.

Oleaceae indeterminadas
Trichoyrium oleaceae Frag. et Cif. (sobre ? Asterina)

OLYRA LATIFOLIA L. **(Gramineae)**
Meliola panici Earle

OPUNTIA TUNA (L.) Mill. **(Cactaceae)**
Macrophoma opuntiicola (Speg.) Sacc. et Syd. f. tunae Cif. et Frag.
Macrosporium opuntiicola Cif. et Frag.
Pestalozzia opuntiicola Cif. et Frag.

OPUNTIA sp. **(Cactaceae)**
Ceratocarpia Wrightii (B. et C.) Toro

Oreodoxa regia H.B.K.
= ROYSTONEA REGIA O.F. Cook

Orchidaceae indeterminadas.
Amerosporium orchidearum Speg.
Diplodia paraphisaria (Sacc.)
Glomerella rufomaculans (Berk.) Speg. et Schr.
Macrosporium caudatum Cke. et Ell.
" sarcinula Berk.
Micropeltis orchidacearum P. Henn.
Physalospora Wildemanniana Sacc.
Puccinia cinnamomea Diet. et Holw.
Sphaeropsis orchidearum Cif. et Frag.

ORYZA SATIVA L. **(Graminaceae)**
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.
Piricularia oryzae Br. et Cav.

OSMIA ODORATA (L.) Sch. **Compositae)**
Irene sororcula (Speg.) Stev.

P

Palma indeterminada **(Palmae)**
Arcyria cinerea (Bull.) Pers.
Didymium xanthopus (Ditm.) Fr.
Haplosporella palmaceae Frag. et Cif.

Haplosporella palmicola P. Henn.
Hyalocurreya palmicola (Rehm.) Theiss. et Syd.
Macrophoma sp.
Microdiplodia sp.
Monotospora fusigera B. et Br.
Physarum compressum Alb. et Schw.
" didermoides (Pers.) Rostr.
Septoria palmaceae Frag. et Cif.
Stemonites herbatica Peck.
Torula palmicola B. et C.

"Palmito" **(Palmae)**
Haplosporella palmicola P. Henn.

PANDANUS sp. **(Pandanaceae)**
Physalospora pandani E. et E.

PANICUM BARBINODE Trin. **(Graminaceae)**
Uromyces leptodermus Syd.

PANICUM FASCICULATUM Sw. **(Gramineae)**
Puccinia levis (Sacc. et Bizz.) Magn.

PANICUM MAXIMUM Jacq. **(Gramineae)**
Cercospora panici Young.
Fusarium subulatum App. et W.
Phyllosticta panici-maximi Cif. et Frag.
Puccinia levis (Sacc. et Bizz.) Magn.

PARITIUM TILIACEUM Juss. **(Malvaceae)**
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.

PARSONSIA PARSONSIA (L.) Britt. **(Lythraceae)**
Uredo cupheae P. Henn.

PASPALUM CONJUGATUM Berguis **(Gramineae)**
Telimena domingensis Chard.
Puccinia tubulosa (Pat. et Gaill.) Arth.

PASPALUM LINDENIANUM A. Rich. **(Gramineae)**
Puccinia chaetocloae Arth.

PASPALUM PLICATULUM Michx. **(Gramineae)**
Puccinia tuberosa (Pat. et Gaill.) Arth.

PASSIFLORA RUBRA L. **(Passifloraceae)**
Asterina megalospora B. et C.

PASSIFLORA TUBEROSA Jacq. **(Passifloraceae)**
Ophiobolus passiflorae Frag. et Cif.
Phyllosticta passiflorae Mc Alp.

PASSIFLORA sp. **(Passifloraceae)**
Irenina glabra (B. et C.) Stevens
Meliola aristata To.

PAULLINIA PERSONATA (?) **(Sapindaceae)**
Physalospora paulliniae Frag. et Cif.

PAULLINIA PINNATA L. **(Sapindaceae)**
Meliola paulliniae Stev.

PAVONIA COCCINEA Cav. **(Malvaceae)**
Kuehneola malvicola (Speg.) Arth.

PENNISETUM PURPUREUM Schum. **(Gramineae)**
Septoria penniseti Frag. et Cif.

PEPO MOSCHATA (Duch.) Britt. **(Cucurbitaceae)**
Pseudoperonospora cubensis (B. et C.) Rost.
Thielaviopsis paradoxa (De Seyn.) v. Hoehn.
Torula herbarum Link.

Persea americana Mill.
=PERSEA PERSEA (L.) Cockerell

Persea gratissima Gearth.
=PERSEA PERSEA (L.) Cockerell

PERSEA PERSEA (L.) Cockerell **(Lauraceae)**
Colletotrichum gloeosporioides Penz.
Irenina perseae (Stev.) Stev.
Phyllosticta perseae E. et M.

Persicaria punctata Small.
=POLYGONUM PUNCTATUM Ell.

PETROSELINUM HORTENSE Hoffm. **(Umbelliferae)**
Septoria petroselini Desm.

Petroselinum sativum Hoffm.
=PETROSELINUM HORTENSE Hoffm.

PHASEOLUS LATHYROIDE L. **(Leguminosae)**
Oidium sp.

PHASEOLUS VULGARIS L. **(Leguminosae)**
Cercospora canescens Ell. et Mart.
Rhizoctonia solani Kuehn.
Uromyces appendiculatus (Pers.) Fries

PHASEOLUS sp. **(Leguminosae)**
Beauveria globulifera (Speg.) Vuill. (sobre Empoasca mali)
Colletotrichum Lindemuthianum (Sacc. et Magn.) Br. et Cav.
Oidium erysiphoides Fr.
Rhizoctonia sp.
Sclerotium Rolfsii Sacc.

PHORADENDRON sp. **(Loranthaceae)**
Aschersonia turbinata Berk. (sobre Coccido)

PHYLLANTHUS GRANDIFOLIUS L. **(Euphorbiaceae)**
Phakopsora fenestrala Arth.

Piaropus crassipes (Mart.) Britt.
=EICHHORNIA CRASSIPES (Mart.) Solms.

PINUS OCCIDENTALIS Sw. **(Pinaceae)**
Lophodermium pinastri (Schrad.) Chev.

PIPER ADUNCUM L. **(Piperaceae)**
Cercospora portoricensis Earle

Piper hispidum C. DC.
=PIPER SCABRUM Sw.

PIPER PELTATUM L. **(Piperaceae)**
Cercospora portoricensis Earle.
Meliola tortuosa Wint.

PIPER SCABRUM Sw. **(Piperaceae)**
Cercospora portoricensis Earle
Irenina glabroides (Stev.) Stev.
Periconia picnospora Fres.

PIPER UMBELLATUM L. **(Piperaceae)**
Cercospora portoricensis Earle

PISUM SATIVUM L. **(Leguminosae)**
Cercospora pisi-sativae Stev.
Erysiphe polygoni DC.

PISUM sp. **(Leguminosae)**
Septoria papilionacearum Cif. et Frag.

Pithecolobium Saman Benth.
=SAMANEA SAMAN Merr.

PITTOSPORUM TOBIRA Ait. **(Pittosporaceae)**
Gloeosporium pittospori Frag. et Cif.
Sphaerella pittospori Cke.

PLUCHEA PURPURASCENS (Sw.) P.DC. **(Compositae)**
Puccinia plucheae (Syd.) Arth.

PLUMIERA RUBRA L. **(Apocynaceae)**
Gloeosporium domingensis (Berk.) Arth.

POINSETTIA PULCHERRIMA Grah. **(Euphorbiaceae)**
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.

POLYANTHES TUBEROSA L. **(Amaryllidaceae)**
Vermicularum liliacearum Schw.

POLYGONUM PUNCTATUM Ell. **(Polygonaceae)**
Entyloma polygoni-punctati Cif.
Phakopsora polygoni-amphibii (Pers.) Arth.

POLYPODIUM CRASSIFOLIUM L. **(Polypodiaceae)**
Sorica maxima (B. et C.) Gies.

POLYPODIUM PHYLLITIDIS L. **(Polypodiaceae)**
Sorica maxima (B. et C.) Gies.

POLYPODIUM PUNCTATUM **(Polypodiaceae)**
Sorica maxima (B. et C. Gies.

POLYPODIUM SCHOMBURGHIANUM **(Polypodiaceae)**
Sorica maxima (B. et C.) Gies.

PORTULACA OLERACEA L. **(Portulacaceae)**
Albugo portulacae (DC.) Kze.

PORTULACA OLERACEA var. PARVIFOLIA (Haw.) Griseb. **(Portulacaceae)**
Albugo portulacae (DC.) Kze.
Cercospora dominicana Cif. et Frag.

POTOMORPHA PELTATA Miq.
Cercospora portoricensis Earle.

PRIVA LAPPULACEA (L.) Per. **(Verbenaceae)**
Puccinia lantanae Farl.

PRUNUS CERASUS L. **(Rosaceae)**
Cladosporium epiphyllum (Pers.) Sacc.

PRUNUS SPINOSA L. **(Rosaceae)**
Tranzschelia punctata (Pers.) Arth.

PSIDIUM GUAJAVA L. **(Myrtacaceae)**
Acrostalagmus albus Fr.
Aschersonia turbinata Berk. (sobre Coccidos)
Caudella psidii Ryan
Cephalosporium lecanii Zimm. (sobre Coccus viridis y otros coccidos).
Colletotrichum psidii Del.
Glomerella rufomaculans (Berk.) Speg. et Schr.
Meliola amphitrica Fries
" psidii Fries.
Penicillium candidum Link.

PUNICA GRANATUM L. **(Lythraceae)**
Cercospora lithracearum Heald et Wolf.
" punicae P. Henn.

R

RANDIA MITIS L. **(Rubiaceae)**
Meliola psychotriae Earle.

RAUWOLFIA NITIDA Jacq. **(Apocynaceae)**
Meliola tabernaemontanae Speg.

Rauwolfia tetraphylla L. **(Apocynaceae)**
=RAUWLFIA NITIDA Jacq.

RHODOMYRTUS TOMENTOSA Vight. **(Myrtaceae)**
Phyllosticta rhodomyrti Frag. et Cif.

RHYNCHOSIA RETICULATA (Sw.) P.DC **(Leguminosae)**
Parodiella perisporioides (B. et C.) Speg..

RYNCHOSPORA sp. **(Cyperaceae)**
Ascochytella rhizophoropsis Cif. et Frag.
Cintractia leucoderma (Berk.) P. Henn.

RICINUS COMMUNIS L. **(Euphorbiaceae)**
Cercospora ricinella Sacc. et Berl.

RIVEA BRACTEATA (Rud.) Hall. **(Convolvulaceae)**
Albugo ipomoea-panduratae Sw.

ROSA sp. **(Rosaceae)**
Actinonema rosae (Lib.) Fr.
Oidium leucoconium Desm.
Septoria rosae-arvensis Sacc.
Sphaerotheca pannosa (Wallr.) Lév.

ROREA SURINAMENSIS Miq. **(Connaraceae)**
Arcangelia roureae Frag. et Cif.

ROYSTONIA REGIA O.F. Cook **(Palmae)**
Botrytis vulgaris Fries.
Coniosporium arundinis (Cda.) Sacc.
Exosporium palmivorum Sacc.

RUDOLPHIA VOLUBILIS Willd. **(Leguminosae)**
Meliola rudolphiae Stevens.

S

SACCHARUM OFFICINARUM L. **(Gramineae)**
Aspergillus flavus Link. (sobre Pseudococcus sacchari, P. calceolariae y Pulvinaria sp.)
Cercospora sacchari v. Breda de H.
" vaginae Krug.
Colletotrichum falcatum Went.
Cordiceps Barberi Giard. (sobre Diatraea saccharalis)
Craterium aureum (Schum.) Rostr.
Diplodia cacaoicola P. Henn.
Graphium sacchari Speg.
Helminthosporium sacchari Butl.
Himantia stellifera John.
Hormiactella sacchari John.
Isaria Barberi Giard. (sobre Diatraea saccharalis)
Leptosphaeria sacchari v. Br. d.H.
Lycogala epidendrum (Buxb.) Fr.
Marasmius sacchari Walk.
Melanconium saccharium Penz. et Sacc.
Nectria laurentiana Marsch.
Odontia saccharicola Burt.
Pleocyta sacchari (Mass.) Pet. et Syd.
Schizophyllum alneum (L.) Schr.
Sclerotium griseum Stevenson.

Sclerotium Rolfsii Sacc.
" sp.
Spicaria prassina (Maubl.) Sarw. (sobre el "Wire worm")
Tetraplon aristata Berk. et Br.
Thielaviopsis paradoxa (De Seyn.) v. Hoehn.
Thyridaria tarda Bauer.
Trametes nivosa (Berk.) Murr.
Tricosphaeria sacchari Mass.

SALVIA OCCIDENTALIS Sw. **(Labiateae)**
Puccinia impedita Mains et Holw.

SAMANEA SAMAN Merr. **(Leguminosae)**
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.

Sanseviera guineensis Willd.
=SANSEVIERA THYRSIFLORA Thunb.

SANSEVIERA THYRSIFLORA Thunb. **(Liliaceae)**
Chaetophoma sansevierae Tassi.
Haplographium chlorocephalum (Fres.) Grove.

Sapota achras Mill.
=ACHRA SAPOTA L.

SARCOMPHALUS DOMINGENSE (Spreng.) Krug. et Urb. **(Rhamnaceae)**
Guignardia sarcomphali Frag. et Cif.
Pestalozzia funerea Desm. f. sarcomphali Cif. et Frag.
Phyllosticta sarcomphali Frag. et Cif.
Pirostoma ? sarcomphali Frag. et Cif.

SARCOMPHALUS sp. **(Rhamnaceae)**
Macrophoma sarcomphali Cif. et Frag.
Microdiplodia sarcomphali Cif. et Frag.
Phyllosticta sarcomphali Frag. et Cif.

SCHAEFFERIA FRUTESCENS Jacq. **(Celastraceae)**
Phyllocticta schaefferiae Frag. et Cif.

SCLERIA SECANS (L.) Urb. **(Cyperaceae)**
Puccinia scleriicola Arth.

SCOPARIÀ DULCIS L. **(Scrophulariaceae)**
Phytophthora sp.

Securidaca virgata Sw.
=ELSOTA VIRGATA O. Ktze.

SECURIDACA? VIRGINIANA (seu **virgata?**) **(Polygalaceae)**
Phyllachora securidacae P. Henn.

SERJANIA FICIFOLIA Radlk. **(Sapindaceae)**
Meliola ambigua Pat. et Gaill.
Phyllachora serjanicola Chard.

Serjania polyphylla Bert.
=SERJANIA FICIFOLIA Radlk.

SESAMUM ORIENTALE Zimm. **(Pedaliaceae)**
Cercospora sesami Zimm.

SESAMUM sp. **(Pedaliaceae)**
Cercospora sesami Zimm.

SIDA GLABRA Mill. **(Malvaceae)**
Nitschkia cupularis Karst.

SIDA RHOMBIFOLIA L. **(Malvaceae)**
Entyloma sidae-rhombifolia Cif.

SIDA SPINOSA L. **(Malvaceae)**
Puccinia heterospora Berk. et C.

SIDA URENS L. **(Malvaceae)**
Meliola Mollerriana Wint.
Puccinia heterospora Berk. et C.

SIDA sp. **(Malvaceae)**
Cicinnobolus Cesati De By. (en el Oidium erysiphoides)
Cladosporium sidae Cif. et Frag.
Oidium erysiphoides Fr.
Puccinia heterospora Berk. et C.

SIDEROXYLON FOETIDISSIMA Jacq. **(Sapotaceae)**
Phomatospora sideroxylonis Frag. et Cif.

SINDORA SIAMENSIS Teysm. **(Leguminosae)**
Alternaria tenuis Nees f. chalaroides Sacc.
Oidium erysiphoides Fr.

Solanum lycopersicum L.
=LYCOPERSICUM ESCULENTUM Mill.

SOLANUM MELONGENA L. **(Solanaceae)**
Cladosporium fulvum Cooke
Gloeosporium melongenae E. et H.
Phomosis vexans (Sacc. et Syd.) Hartm.?
Phytophthora infestans (Mont.) De By.

SOLANUM NIGRUM L. **(Solanaceae)**
Ramularia dulcamarae Peck.

SOLANUM RUGOSUM Durr. **(Solanaceae)**
Irenina plebeya (Speg.) Stev.

SOLANUM TORVUM Sw. **(Solanaceae)**
Cercospora solani-torvi Frag. et Cif.
Cladosporium fulvum Cooke
Irene solani (Ste.) To.
Phyllonochaeta solani Frag. et Cif.

SOLANUM TUBEROSUM L. **(Solanaceae)**
Actinomyces scabies (Thaxt.) Guss.
Fusarium oxysporum Schlecht.
Phytophthora infestans (Mont.) De By.

SOLANUM sp. **(Solanaceae)**
Phyllosticta Ciferrica Frag.

SPATHODEA CAMPANULATA Beauv. **(Bignogniaceae)**
Phyllosticta Moscosoi Cif. et Frag.

SPOROBOLUS BERTEROANUS Hitchc. **(Gramineae)**
Puccinia hibisciata (Schw.) Kell.

SPOROBOLUS INDICUS (L.) R.Br. **(Gramineae)**
Uromyces ignobilis (Syd.) Arth.

STACHYTARPHETA CAYENNENSIS (L.C.Rich.) Vahl. **(Verbenaceae)**
Endophyllum stachytarphetae (P. Henn.) Whetz. et Ol.

STACHYTARPHETA JAMAICENSE (L.) Valh. **(Verbernaceae)**
Puccinia Urbaniana P. Henn.

Stenolobium stans Seen. **(Bignogniaceae)**
=TECOMA STANS (L.) Juss.

STENOTAPHRUM sp.
Phyllachora macorisensis Chard.

STERCULIA APETALA (Jacq.) Karst. **(Sterculiaceae)**
Colletotrichum sterculicolum Cif. et Frag.
Phyllosticta sterculicola Trav. f. carthaginensis Frag. et Cif.

STIGMATOPHYLLUM LINGULATUM (Poir.) Small. **(Malpighiaceae)**
Meliola crenato-furcata Syd.
Puccinia inflata Arth.

STIGMATOPHYLLUM sp. **(Malpighiaceae)**
Helminthosporium pododoriopsis Pat. (sobre Meliola sp.)
Puccinia inflata Arth.
Scirrophragmia ? anomala Frag. et Cif.

"Sweet lime" **(Rutaceae)**
Myriangium Duriaei Mont. et Berk. (sobre Coccido)

SWIETENIA MAHAGONI (L.) Jacq. **(Meliaceae)**
Pestalozzia swieteniae Frag. et Cif.
Polystictus sanguineus (L.) Fr.

SYNEDRELLA NODIFLORA (L.) Gaertn. **(Compositae)**
Puccinia melampodii Diet. et Holw.

Syntherisma sanguinale Dulac.
=DIGITARIA SANGUINALIS (L.) Grop.

T

TABEBUIA sp. **(Bignoniaceae)**
Meliola bidentata Cke.
Phyllachora tabebuiae (Rehm.) Theiss. et Syd.

TABERNAEMONTANA CITRIFOLIA L. **(Apocynaceae)**
Irenina saccharoides (Syd.) Stevens.
Meliola tabernaemontanae Speg.

TAMARINDUS INDICA L. **(Leguminosae)**
Aspergillus fumigatus Fres.

TECOMA STANS (L.) Juss. **(Bignogniaceae)**
Prospodium appendiculatum (Wint.) Arth.

TECOMA sp. **(Bignogniaceae)**
Irenina arachnoidea (Speg.) Stev.
Meliola tecomae Stev.

TERMINALIA CATAPA L. **(Bignoniaceae)**
Fusicoccum microsporium Hart. et Karst. f. catapae Frag. et Cif.

TETRAGASTRIS BALSAMIFERA (Sw.) O. Ktze. **(Burseraceae)**
Meliola evanida Gaill.

THEOBROMA CACAO L. **(Sterculiaceae)**
Actinomyces albus Kr.
" griseus Kr.
Aspergillus flavus Link.
" fumigatus Fres.
" niger v. Tiegh.
" ochraceus Wilh.

Botryodiplodia theobromae Pat.
Botrytis vulgaris Fries.
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.
Colletotrichum brachytrichum Del.
Coniosporium phaeospermum (Cda.) Sacc.
Coniothecium effusus Cda.
Creonectria Bainii (Massee) Seav.
Dematium sp.
Diplodia cacaicola P. Henn.
Fusarium sp.
Geotrichum candidum Link.
Helminthosporium theobromicola Cif. et Frag.
Hormiscium splendens (Cke.) Sacc.
Knyaria vulgaris (Tode) Kunze
Lasiodiplodia nigra App. et Lamb.
" theobromae Pat.
Leptosphaeria theobromicola Cif. et Frag.
Macrophoma vestita Prill. et Del.
Macrosporium commune Rabh.
Mistrosporium polytrychum Cke.
Monilia cinerea Bon.
Mucor arrhizus Fisch.
" circinelloides v. Tiegh.
" mucedo L.
Nectria theobromae Pat.
Oospora nivea (Fuck.) Sacc. et Vogl.
" roseo-flava Sacc.
Penicillum candidum Link.
" crustaceum (L.) Fries.
" roseum Link.
Periconia picnospora Fres.
Phyllosticta theobromae D'Alm. et S. da C.F. dominicana Cif. et Frag.
Physalospora theobromicola Frag. et Cif.
Phytophthora Faberi Maubl.
Rosellinia pepo Pat. et Dur.
" sp.
Rhyzopus nigricans Ehr.
Septoria theobromicola Cif. et Frag.
Spicaria lateritia Cif.

Sporotrichum flavissimum Link.
Stilbella erythrocephala (Ditm.) Lind.
" sp.
Thyridaria tarda Bancr.
Torula herbarum Lin.
" conglutinata Cda.

THESPESIA POPULNEA Soland. **(Malvaceae)**
Ascochytella thespesiae Frag. et Cif.

TILLANDSIA sp. **(Bromeliaceae)**
Leptosphaeria cerea Speg.

Torulinium ferax (L.G.Rich.) Urb.
=CYPERUS FERAX L.C. Rich.

TOURNEFORTIA HIRSUTISSIMA L. **(Borraginaceae)**
Aecidium tournefortiae P. Henn.

TRICHOLAENA ROSEA Nees **(Graminaceae)**
Dothiorella tricholnae Cif. et. Frag.
Entyloma Farisii Cif.
Uromyces tricholenae Frag. et. Cif.

TRICHOSTIGMA OCTANDRUM (L.) H. Walter **(Phytolaccaceae)**
Puccinia rivinae (B. et C.) Speg.

TRIPSACUM LAXUM Nash. **(Graminaceae)**
Coniosporium tripsaci Frag. et Cif.

TRIUMPHETTA SEMITRILOBA Jacq. **(Tiliaceae)**
Meliola triumphettae Stev.
Pucciniosira pallidula (Speg.) Lagerh.

TRIUMPHETTA sp. **(Tiliaceae)**
Pucciniosira pallidula (Speg.) Lagerh.

TRIPSACUM DACTYLOIDES L. **(Gramineae)**
Puccinia polysora Und.

TURNERA ULMIFOLIA L. **(Turneraceae)**
Asterina solanicola B. et C.

TURPINIA PANNICULATA Went. **(Staphyleaceae)**
Meliola Guignardii Gaill.

V

Valerianodes cayennense O. Ktze.
=STACHYTARPHETA CAYENNENSIS (L.C.Rich) Vahl.

Valerianodes jamaicense (L.) Kuntze.
=STACHYTARPHETA JAMAICENSIS (L.) Vahl.

VALOTA INSULANA (L.) Chase **(Gramineae)**
Phyllachora insularis Chard.
Puccinia tubulosa (Pat. et Gaill.) Arth.

VANILLA PLANIFOLIA Andr. **(Orchidaceae)**
Glomerella rufomaculans (Berk.) Speg. et Schr.
Gnomoniopsis vanillae Ston.
Knyaria Averna-Saccai Cif. et Frag.
Nectria peristomata A. Zimm.

Vanilla vanilla (L.) Britt.
=VANILLA PLANIFOLIA Andr.

VARRONIA ANGUSTIFOLIA West **(Ehretiaceae)**
Dimeriella cordiae (P. Henn.) Theiss.

VARRONIA ? GLABRA **(Ehretiaceae)**
Dimeriella cordiae (P. Henn.) Theiss.

VERBENA sp. **(Verbenaceae)**
Oidium verbenae Theum.

VERNONIA CINEREA (L.) Less. **(Compositae)**
Uredo Toroiana Kern.

VERNONIA RACEMOSA Del Ponte **(Compositae)**
Puccinia insulana Jack.

VERNONIA SPRENGELIANA Schultz-Bip. **(Compositae)**
Puccinia fuscella Arth. et Joh.

VIGNA REPENS (L.) O.Ktze. **(Leguminosae)**
Uromyces appendiculatus (Pers.) Fries.

VIGNA SINENSIS (L.) Endl. **(Leguminosae)**
Amerosporium economicum E. et E.
Cercospora cruenta Sacc.
Cladosporium pisi Cug. et Macch.
Erysiphe polygoni DC.

VIOLA ODORATA L. **(Violaceae)**
Cercospora violae Sacc.
Gloeosporium violae B. et Br.
Phyllosticta Libertiana Sacc. et March.
" violae Desm.

VITIS BELLIDIFOLIA **(Vitaceae)**
Aspergillus herbariorum (Wigg.) ? serie mayor Mangin

VITIS VINIFERA L. **(Vitaceae)**
Plasmopara viticola (B. et C.) B. et De T.

VITIS sp. **(Vitaceae)**
Oidium Tuckeri Berk.
Plasmopara viticola (B. et C.) B. et De T.
Uncinula necator (Schw.) Burr.

W

WALLENIA LAURIFOLIA (Jacq.) Sw. **(Myrsinaceae)**
Dimerina dominicana To.

WEDELIA EHRENBERGII Sclect. **(Compositae)**
Uromyces piauhensis P. Henn.

WEDELIA RETICULATA P.DC. **(Compositae)**
Chaetothyrium variabilis Toro
Uromyces piauhensis P. Henn.

WEDELIA TRILOBATA (.) Hitchc. **(Compositae)**
Endophyllum wedeliae (Earle) Whetz et Ol.

X

XANTHIUM CHINENSE Mill. **(Ambrosiaceae)**
Puccinia xanthii Schw.

XANTHIUM sp. **(Ambrosiaceae)**
Puccinia xanthii Schw.

XANTHOSOMA SAGITTAEFOLIUM (L.) Schott. **(Araceae)**
Bacillus carotovorus Jones

XANTHOSOMA VIOLACEUM Schott. **(Araceae)**
Cercospora xanthosomae Frag. et Cif.
Helminthosporium xanthosomae Frag. et Cif.
Periconia picnospora Fres.
Pestalozzia funerea Desm.

XANTHOSOMA sp. **(Araceae)**
Guignardia xanthosomae Cif. et Frag.
Phyllosticta araceae Cif et Frag.

Z

ZAMIA INTEGRIFOLIA Ait. **(Cicadaceae)**
Aschersonia turbinata Berk. (sobre Coccido)

ZAMIA MEDIA Jacq. **(Cycadaceae)**
Cephalosporium lecanii Zimm. (sobre Saissettia hemisphaerica)
Cladosporium herbarum (Pers.) Link.

ZANTEDESCHIA AETHIOPICA Spreng. **(Araceae)**
Bacillus carotovorus Jones

ZEA MAYS L. **(Graminaceae)**
Beauveria sp. (sobre el Peregrinum maydis)
Botryosporium elegans Corda.
Cladosporium graminum Corda.
Puccinia pallescens Arth.
" sorghi Schw.
Trichothecium roseum Link.
Ustilago zeae (Beckm.) Ung.

Zinnia elegans Jacq.
=CRASSINA ELEGANS (Jacq.) Kuntze.

MATRICES DISTINTAS DE LAS PLANTAS DETERMINADAS.

AFIDOS indeterminados (**Aphidae**)
Beauveria densa (Link.) Vuill.

ALEUROCANTHUS WOOGLUMI Ashby (**Aleyrodidae**)
Aschersonia aleyroides Webb.

ALEYRODIDOS indeterminados (**Aleyrodidae**)
Aegerita Webberi Fawc.
Verticillium heterocladum Penz.

ASPIDIOTUS DESTRUCTOR Sing. (**Coccidae**)
Cephalosporium lecanii Zimm.

BOMBYX MORI L. (**Bombycedae**)
Beauveria Bassiana (Beauv. Vuill.

CERVEZA
Saccharomyces acrevisiae Mey.

COCCIDOS indeterminados (**Coccidae**)
Aschersonia cubensis B. et C.
" turbinata Berk.
Cephalosporium lecanii Zimm.
Knyaria coccicola (Stev.) Cif.
Myriangium Duriaei Mont. et Berk.
Septobasidium lilacinum Burt.
Septabasidium spongia (B. et C.) Pat.
Sphaerostilbe auranticola (Desm.) Petch.

COCCUS VIRIDIS Green (**Coccidae**)
Cephalosporium lecanii Zimm.

CORTEZA
? Auricula hispida (Berk.) ?

CORYNES SARCOIDES..... **(Cleridae)**
Aschersonia turbinata Berk.

CULTIVOS
Aschersonia flavo-citrina P. Henn.
Aspergillus parasiticus Speare
Beauveria melolonthae (Sacc.) Cif.
Haplographium De Bella-Marengoi Poll.
Isaria destructora Metschn.
" psichidae Pole Ev.
" sphingum Schwein.
Spicaria Aphodii Vuill.

CULTIVOS impuros.
Aspergillus fumigatus Fres.
Bacillus mesenthericus vulgatus Flügge.
" prodigiosus Flügge.
Penicillium crustaceum (L.) Fries.
Sartorya fumigata (Fres.) Vuill.

DIATRAEA SACCHARALIS Fabr. **(Pyralidae)**
Cordiceps Barberi Giard.

EMPOASCA MALI Le Bar. **(Cicadellidae)**
Beauveria globulifera (Speg.) Vuill.

ESTIERCOL
Mucor mucedo L.

FRUTOS PODRIDOS etc.
Mucor mucedo.
Rhizopus nigricans Ehr.

HOJAS MUERTAS etc.
Anthostomella limitata Sacc. f. foliicola Frag. et Cif.
Calocera divaricata Berk.
Helminthosporium macrocarpum Grev.
Stemonitis axifera (Bull.) Mc Br.
Stereum aurantiacum (Pers.) Lloyd.

HOMBRE

Achorion Schoenleinii Remak.
Endomyces albicans Vuill.
Microsporon Audouinii Gruby
" furfur Robin
Torulopsis bronchialis Cif. et Red.
Sporotrichum sp.

INSECTOS INDETERMINADOS.

Aschersonia turbinata Berk.
Aerostalagmus coccidicolum Gueg.
Beauveria globulifera (Speg.) Vuill.
Melanospora parasitica Corda

LEÑO PODRIDO, SECO, etc.

Agaricus cerodes Fries.
" Sallei Berk.
Arcyria cinerea (Bull.) Pers.
" digitata (Schw.) Rost.
Auricularia auricola (L.) Underw.
Coniothecium effusum Cda.
Cookeina sulcipes (Berk.) Kze.
" trichooma (Mont.) Kze.
Crepidotus connatus (Berk.) Murr.
Daedalea repanta (Pers.)
Daldinia concentrica (Bolt.) Ces. et De Not.
Dictydiaethalium plumbeum (Schum.) Rost.
Favolus cucculatus Mont.
" induratus Berk.
" tenuis (Hook.) Mont.
" tessellatus (Murr.) Sacc.
" variegatus (Berk.) Murr.
Fomes marmoratus (B. et C.) Cke.
" rimosus Berk.
Geopetalum catephes (Berk.) Murr.
Gymnopilus Nashi Murr ?
Gymnopus tenuipes (Schw.) Murr.
Hemitrichia stipitata (Mass.) Mc Br.
Hypoxylon induratum (Berk.) Murr.
Irpex maximus Mont.
Kretzschmaria rugosa Earle.

Laschia delicata Fr.
Lentinus crinitus (L.) Fries.
" engrammus Mont.
" strigosus (Schw.) Fr.
" Schwenitzii Fr.
Lenzites repanda Fr.
" striata (Sw.) Fr.
Nummularia Bulliardii Tul.
Panus concavus Berk.
Peyronelia sirodesmioides Cif. et Frag.
Phillipsia domingensis (Berk.) Berk.
Polyporus cinnabarinus (Jacq.) Fr.
" craterellus B. et C.
" dorchas Berk.
" elongatus ?
" fulvocinereus (Murr.) Overh.
" holoscherus Berk.
" velutinus Fr .
" versicolor (L.) Fr.
" vinctus Berk.
Polyporus vinosus Berk.
Polystictus occidentalis Klotzsch.
" pavonius Hook.
" pirisetus ?
Rhabdospora domingensis Frag. et Cif.
Rosellinia subiculata (Schw.) Sacc.
Schizophyllum alneum (L.) Schr.
Stereum aurantiaucum (Pers.) Lloyd.
" caperatum (B. et M.) Mass.
" elegans (G. Urey.) Lloyd.
" fasciatum (Schw.) Fr.
" glabrescens B. et C.
" nitidulum Berk.
" surinamense Lév.
Teichospora hainensis Frag. et Cif.
Trametes hydnoides (Sw.) Fr.
" occidentalis Fr.
Trichoderma lignorum (Tode) Harz.
Xylaria apiculata Cke.
" arbuscula Sacc.
" comosa Mont.

Xylaria consociata Starb.
" divaricata (Fée) Sacc.
" domingensis (Berk.) Sacc.
" obtusissima (Berk.) Sacc.
" polymorpha (Pers.) Grev.

LEPIDOPTERO NOCTUIDO (**Noctuidae**)
Acremonium phylloxerirum Ferr.
Isaria sp.

METALEURODISCUS CARDINI Back. (**Aleirodydae**)
Aschersonia turbinata Berk.

MATRIZ INDETERMINADA.
Auricularia auricula
Clavaria sp.
Favolus brasiliensis Fr.
Polystictus acutus Cooke.
Trametes Meyenii Kl.
" hydnoides Sw.
Lentinus crinitus (L.) Fr.
" strigosus (Schw.) Fr.
Panus concavus Berk.

ORTOPTERO GRILLIDO (**Grillidae**)
Isaria sp.

PAN HUMEDO
Bacillus prodigiosus Flügge.
Mucor circinelloides v. Tiegh.

PAPEL
Stachybotrys alternans Bon.

PEREGRINUM MAYDIS Ashmead (**Fulgoridae**)
Beauveria sp.

PLANTAS DE HERBARIO
Eurotium herbarioum Link.

PLANTAS INDETERMINADAS.
Stereum petalodes Berk.
Verticillium heterocladum Penz. (en ? Aleyrodidae)

PSEUDOCOCCUS CALCEOLARIAE Maskell **(Coccidae)**
Aspergillus flavus Link.

PSEUDOCOCCUS SACCHARI Cokerell **(Coccidae)**
Aspergillus flavus Link.

PULVINARIA sp. **(Coccidae)**
Aspergillus flavus Link.

RAMOS Y RAMITOS.
Calocera divaricata Berk.
Cyathus microsporus Tul.
Marasmius haematocephalus (Mont.) B. et C.
Phragmodothis andina (Speg.) Theiss. et Syd.
Polyporus sanguineus (L.) Fr.
Sphaeria Sallei Berk.
Stereum papyrinum Mont.
Triblydium hysterinum Duf.
Xylaria grammica Mont.

SAISSETIA HEMISPHAERICA Targ. **(Coccidae)**
Cephalosporium lecanii Zimm.

SELENODON (PARADOXUS) **(Selenodontidae)**
Haplosporangium decipiens Thaxt. (en estiercol)

SIN MATRIZ o SUBSTRATO
Clathrus sp.
Cyathus sp.

SUBSTRATOS ORGANICOS
Sartorya fumigata (Fres.) Vuill.

SUELO
Agaricus campestris L.
Bovista cervina Berk.
Bovista pila B. et C.

Catastoma anomalum (Kke. et Mass.) (Lloy.
Clathrus cancellatus Turp.
Hymenochaete damaecornis (Link.) Lév.
Laternea triscapa Turp.
Lycorperdon gemmatum Batsch.
"WIRE WORM"
Spicaria prassina (Maubl.) Sarw. Wats.

INDICE DE LOS GENEROS.

A

Pag.

Achorion 167
Acremoniun 167
Acrostalagmus 167
Acrotheca 154
Actinomyces 55
Actinonema 134
Aecidium 121
Aegerita 178
Agaricus 102
Albugo 57
Alternaria 165
Amazonia 69
Amerosporium 132
Amphisphaeria 85
Anthostomella 85
Arcangelia 90
Arcyria 52
Arthrobotryum 177
Ashbya 66
Aschersonia 133
Ascochyta 134
Ascochytella 135
Aspergillus 167
Asterella 69
Asterina 69
Asterinella 70
Asteroma 135
Auricularia 113

B

Bacillus 54
Bactrydiopsis 179

Pag.

Beauveria 168
Bertia 90
Botryodiplodia 135
Botryorhiza 119
Botryosporium 169
Botrytis 169
Bovista 114

C

Calocera 105
Calonectria 81
Camarosporium 135
Capnodium 72
Catacaumella 97
Catastoma 115
Caudella 71
Cephalosporium 170
Ceratocarpium 66
Cercospora 158
Cercosporella 175
Cerotelium 119
Ceuthospora 135
Chaetophoma 136
Chaetothyrium 72
Cicinnobolus 136
Ciferria 136
Cintractia 118
Cladosporium 156
Clasterosporium 163
Clathrus 115
Clavaria 106
Clithris 83
Coccomyces 84
Coleosporium 119
Colletotrichum 148
Coniosporium 154
Cordiceps 82
Corticium 112
Coniothecium 165

Pag.

Cookeina 83
Corynelia 100
Craterium 51
Creonectria 81
Crepidotus 102
Crossopsora 120
Cryptoderis 90
Cyathus 115
Cytosporella 90

D

Daedalea 106
Daldinia 94
Dactylium 175
Dematium 154
Desmella 122
Dictydiaethalium 53
Didymella 90
Dimydium 51
Didymosphaeria 90
Dimeriella 73
Dimerina 73
Dimerosporium 73
Diplodia 136
Doassansia 117
Dothidina 96
Dothiorella 136
Dyctyothyriella 68

E

Endomyces 66
Endophyllum 120
Endothia 86
Entyloma 117
Erysiphe 80
Eurotium 67
Exosporium 179

F

Pag.

Fusarium 179
Fusicoccum 137
Fusoma 175

G

Geopetalum 103
Geotrichum 170
Gloesporium 150
Glomerella 85
Gnomonia 86
Gnomoniopsis 91
Gonatobotrys 170
Graphiola 118
Graphium 177
Guignardia 86
Gymnopilus 103
Gymnopus 103

H

Haplographium 154
Haplosporangium 61
Haplosporella 137
Helminthosporium 163
Hemitrichia 52
Hendersonia 137
Hiatula 103
Himantia 180
Hormiactella 154
Hormiscium 155
Hyalocurreya 97
Hymenochaete 112
Hypocrella 82
Hypoxylon 94

K

Pag.

Knyaria 178
Kretzschmaria 94
Kuehneola 122

I

Irene 73
Irenina 74
Irenopsis 76
Irpex 106
Isaria 176

L

Laschia 107
Lasiodiplodia 138
Laternea 116
Laboulbenia 99
Lembosia 71
Lentinus 103
Lenzites 108
Lepiota 104
Leptosphaeria 87
Leptostroma 132
Leptothyrium 733
Lophodermium 68
Lycogala 52
Lycoperdon 115

M

Macrophoma 138
Macrosporium 165
Marasmius 104
Melanconiella 91

Pag.

Melanconium 151
Melanochlamys 182
Melanospora 82
Meliola 76
Melophia 139
Metarrhizium 60
Metasphaeria 88
Microdiplodia 139
Micropeltis 68
Microsporon 170
Microthyrium 71
Mistrosporium 166
Monilia 170
Monotospora 155
Mucor 61
Mycosphaerella 87
Mycosyrinx 117
Myriangiella 69
Myrangium 99

N

Naucoria 104
Nectria 81
Nitsckia 85
Nummularia 94

O

Odontia 106
Oidium 171
Oospora 172
Ophiobolus 89
Ovulariopsis 172
Ozonium 180

P

Pachytrichum 172
Panus 105
Parodiella 80

Pag.
Penicillium 172
Pellicularia 174
Periconia 155
Peronospora 59
Pestalozzia 151
Peyronelia 164
Phakopsora 121
Phillipsia 83
Phoma 139
Phomatospora 91
Phomopsis 140
Phragmodothis 96
Phyllachora 97
Phyllonochaeta 140
Phyllosticta 145
Phyllostictina 145
Physalospora 89
Physarum 50
Phytomonas 54
Phytophthora 58
Piricularia 174
Pirostoma 146
Plasmopara 59
Placosphaeria 146
Pleocyta 146
Pleurotus 105
Polyporus 108
Polystictus 110
Poystigma 82
Polystomella 71
Prospodium 122
Pseudocamptoum 155
Pseudomeliola 91
Pseudoperisporium 96
Pseudoperonospora 59
Puccinia 122
Pucciniopsis 180
Pucciniosira 120
Pyrostoma 146
Pythium 60

R

Pag.

Rabenhorstia 146
Ramularia 174
Ravenelia 127
Rhabdospora 146
Rhinotrichum 173
Rhizobium 54
Rhizoctonia 180
Rhizopus 61
Rhysotheca 60
Rickia 99
Rosellinia 91

S

Saccharomyces 65
Sartorya 67
Schizophyllum 105
Scirrhophragmia 96
Sclerotium 181
Scolecopeltis 69
Septobasidium 114
Septoria 147
Seynesia 71
Sorica 72
Sphaceloma 148
Sphaerella 92
Sphaeria 100
Sphaeronema 148
Sphaeropsis 148
Sphaerostilbe 83
Sphaerotheca 81
Sphaerulina 93
Spicaria 173
Sporocybe 177
Sporodesmium 166
Sporotrichum 173

Pag.

Stachybotrys 155
Stemonitis 51
Stemphylium 166
Stereum 112
Stilbella 176
Systromma

T

Teichospora 93
Telimena 98
Tetraploa 166
Thielaviopsis 156
Thyridaria 93
Toroa 80
Torula 156
Torulopsis 174
Trabutia 99
Trametes 111
Trichoderma 174
Tricholoma 103
Trichosphaeria 93
Trichosporium 156
Trichothecium 175
Trichothyrium 72
Triposporium 166
Tryblidium 67

U

Uncinula 81
Uredo 127
Uromyces 129
Ustilago 118

V

Valsa 94
Venturia 93
Vermicularia 148

Pag.

Verticillium 174
Volutella 178

X

Xilaria 94

Z

Zignoella 93
Zukalia 80
Zygosporium 156

ERRATA — CORRIGE.

Pag.	21	línea	15	bórrese	República Dominicana
"	29	"	9	**Pollporus**	por ...**Polyporus**
"	29	"	9	**Formes**	" ...**Fomes**
"	31	"	26	**Fusorium**	" ...**Fusarium**
"	32	"	9	**Paychotriae**	" ...**Psychotriae**
"	78	"		después de la línea 23,	adjuntese: To. 2.
"	81	"	7	Conidiaca	" ...Conidica
"	83	"	15	Hindsii	" ...Hindsü
"	85	"	22	PIRERATA	" ...PIPERATA
"	88	"	6	L9PTOSPHAE-RIA	" ...LEPTOSPHAE RIA
"	88	"	25	GERMANICA	" ...GERMANICAE
"	99	"		después de la línea 18,	adjuntese: Th.2.
"	110	"	9	Comma	" ...Commisit
"	110	"	31	**mahogoni**	" ...**mahagoni**
"	111	"	4	Bórrese	
"	114	"	7	**Thelophora**	" ...**Thelephora**
"	118	"	20	Mong.	" ...Moug.
"	118	"	21	Mong.	" ...Moug.
"	118	"	24	Steveson	" ...Stevenson
"	120	"	23	STACHYAR-PHETAE	" ...STACHYTAR-PHETAE
"	125	"	32	PLUCHESE	" ...PLUCHESE
"	138	"	26	Berll.	" ...Berl.
"	139	"	15	Ferl.	" ...Ferd.
"	139	"	20	Cit.	" ...Cif.
"	149	"	37-38	Magu.	" ...Magn.
"	171	"	32	Bórrese et Bolle	
"	172	"	14	Parvifolia	" ...**Parvifolia**
"	176	"	21	ps. 8	" ...probablemente
"	176	"	1	**mililis**	" ...**similis**
"	177	"	5	**Sccharum**	" ...**Saccharum**
"	188	"	9	Bourytis	" ...Botrytis
"	190	"	19	Asochyta	" ...Ascochyta
"	191	"	20	Genatobotrys	" ...Gonatobotrys
"	192	"	19	Adjunta: Cladosporium herbarium (Pers.) Link.	
"	207	"	12	Adjunta: Ashbya gossypi Link. (Ashby et Nowell) Guill.	
"	210	"	13	Thoiss.	por Theis.
"	212	"	10	Adjunta: B. et	
"	214	"	26	Bórrese	
"	215	"	18	AMYGDAL-NUM	por AMYDDOLINUM

PUBLICACIONES DE LA ESTACION NACIONAL AGRONOMICA.

Serie técnica y Científica.

Serie A.—Veterinaria:

No. 1.—M. Conti.—Hendidura consolidada de la rama mayor derecha del hioide, fractura del hueso petroso, y nexo etiológico entre las lesiones, (1926).

Serie B.—Botánica:

No. 1.—R. Ciferri y R. González Fragoso.—Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana. (1a. Serie) 1925.

No. 2.—Id. Id. Id. (2a. Serie) 1926.

No. 3.—Moscoso R. M.—Pbro. Dn. Miguel Fuertes y Lorens, 1926.

No. 4.—R. González Fragoso y R. Ciferri.—Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, (3a. Serie) 1926.

No. 5.—Id. Id. Id. (4a. Serie) 1926.

No. 6.—R. A. Toro.—Mixomicetos de Santo Domingo coleccionados por F. D. Kern y R. A. Toro. 1926.

No. 7.—R. González Fragoso y R. Ciferri.—Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana (5a. serie) 1926.

No. 8.—Id. Id. Id. (6a, 7a, 8a. 9a, 10a Series) 1927.

No. 9.—Id. Id. Iconografía de hon[illegible] parásitos y saprofitos de la República Dominicana (1a, a 6[illegible]ries) 1926.

No. 10.—R. Ciferri.—Los métodos para el [illegible]lio de los protozoos del suelo. 1927.

No. 11.—R. González Fragoso y R. Ciferr[illegible]cos parásitos y saprofitos de la República Dominicana ([illegible], 13a, 14a, y 15a. Series), 1928.

No. 12.—R. Ciferri.—Dr. Romualdo González Fragoso (1862-1928), 1928.

No. 13.—R. González Fragoso y R. Ciferri.—Hongos parafitos y saprofitos de la República Dominicana (16a. Serie), 1928.

No. 14.—R. Riferri.—Mycoflora domingensis, 1928.

Serie C.—Fitotécnica y Agronómica:

No. 1.—R. Ciferri.—La yerba de Melado (Melinis minutiflora Beauv.), 1927.

Serie D.—Química:

No. 1.—R. Ciferri.—Ensayos de la germinabilidad de la semilla por medios químicos, 1925.

Serie E.—Entomología y Zoología:

No. 1.—J. Russo.—La lucha natural o biológica contra los insectos dañinos a los cultivos, 1927.

No. 2.—Id. Id. Enfermedades perjudiciales al cultivo de la cebolla, 1927.

No. 3.—Id. Id. Enfermedades del cultivo de Algodón, Papas, Berengena y Cebolla, 1927.

No. 4.—Id. Id. Nota preliminar sobre los Hemiptero de la República Dominicana. (En prensa).

Boletines de Enseñanza:

No. 1.—Dr. E. Razeto.—Lecciones de Agronomía, (1a. parte) 1926.

Informes:

Primer Informe Anual, 1925
Segun o Informe Anual, 1926
Ter[illegible] Informe Anual, 1927 (En prensa).
Cua[illegible] Informe Anual, 1928 (En preparación).

UNIVERSITY OF N.C. AT CHAPEL HILL
00044722014